Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale" n. 125 del 31 maggio 1990 - Serie generale

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I (70%)

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA — Roma - Giovedì, 31 maggio 1990 — SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 85081

N. 39

MINISTERO DELLA SANITÀ

DECRETO MINISTERIALE 30 aprile 1990.

Approvazione del nomenclatore-tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche o sensoriali, dipendenti da qualunque causa.

SOMMARIO

MINISTERO DELLA SANITÀ

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELLA SANITÀ

DECRETO 30 aprile 1990.

Approvazione del nomenclatore-tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche o sensoriali, dipendenti da qualunque causa.

IL MINISTRO DELLA SANITÀ

Visto l'art. 26, ultimo comma, della legge 23 dicembre 1978, n. 833, concernente il nomenclatore-tariffario delle protesi ed i criteri per la revisione periodica;

Visti i precedenti decreti dell'11 luglio 1986, 28 agosto 1987 e 20 dicembre 1988, pubblicati rispettivamente nella *Gazzetta Ufficiale* n. 196 del 25 agosto 1986, n. 206 del 4 settembre 1987 e n. 7 del 10 gennaio 1989;

Sentito il Consiglio sanitario nazionale nella seduta del 12 aprile 1990;

Decreta:

Art. 1.

È approvato l'allegato nomenclatore-tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche o sensoriali, dipendenti da qualunque causa.

Art. 2.

Il nuovo nomenclatore, che costituisce parte integrante del presente provvedimento, entra in vigore dal 1° gennaio 1990.

Art. 3.

Le tariffe delle forniture autorizzate dal 1° gennaio al 31 dicembre 1989, sono aumentate del 5% per tutti i prodotti contraddistinti dai seguenti codici di famiglie di appartenenza: 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 27 e 28.

Nessun aumento percentuale retroattivo per lo stesso periodo è riconosciuto per i prodotti contraddistinti dai seguenti codici di famiglia di appartenenza: 22, 24, 25, 26, 29, 30 e 31.

Art. 4.

Costituisce criterio per la revisione periodica del nomenclatore-tariffario la valutazione della rispondenza dei presidi alla evoluzione tecnico-scientifica e di mercato.

La revisione va effettuata entro il 30 settembre di ogni anno attiene all'attività procedimentale di aggiornamento e non può avere effetto di altro fine.

Art. 5.

Ai sensi del combinato disposto degli articoli 3 e 8 del decreto ministeriale 2 marzo 1984, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 80 del 21 marzo 1984, le prestazioni protesiche ed ortopediche in favore degli invalidi di guerra o per servizio non previste nel presente nomenclatore-tariffario e non riconducibili allo stesso — già concesse ai sensi delle disposizioni vigenti — sono erogate dalla unità sanitaria locale di residenza dell'invalido in conformità di specifiche direttive regionali.

Art. 6.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 30 aprile 1990

Il Ministro: DE LORENZO

NOMENCLATORE-TARIFFARIO DELLE PROTESI
(art. 26 - legge 833 del 1978)

PRINCIPI E CRITERI

Il nomenclatore-tariffario è composto di una parte descrittiva (nomenclatore) e di una parte relativa ai prezzi dei presidi (tariffario), rilevati in seguito ad una analisi di costi basato sull'incidenza delle materie prime, della mano d'opera, degli oneri di esercizio e delle tecnologie impiegate dalle aziende abilitate alle forniture.
Ogni presidio e contraddistinto da un numero di codice.
Nel nomenclatore-tariffario sono elencati i presidi locomotori, gli ausili ed i presidi per la deambulazione, le protesi acustiche e fonetiche, i presidi per la comunicazione, le protesi oculari ed i presidi per non vedenti ed ipovedenti, le protesi fisiognomiche, gli ausili per incontinenti, concedibili agli aventi diritto e secondo le modalità di erogazione indicati dal D.M. 2 marzo 1984 (G.U. n. 80 del 21 marzo 1984) emanato in attuazione dell'art. 11, secondo comma, del decreto-legge 12 settembre 1983, n. 463, convertito, con modificazioni, nella legge 11 novembre 1983, n. 638.

VOCI AGGIUNTIVE

Per ciascun presidio, contraddistinto dal relativo numero di codice, sono state previste voci «aggiuntive» con le quali si possono ottenere le varianti qualora prescritte.
Pertanto, tale voce aggiuntiva deve essere considerata, nella stesura del preventivo, come una delle voci concorrenti alla determinazione del prezzo complessivo del presidio trattato.
Si pone in evidenza che nel calcolare il prezzo delle voci aggiuntive, si è tenuto conto dei due aspetti diversi che esse rappresentano:

1) l'elemento aggiuntivo rappresenta un particolare non previsto nel presidio base ed il suo importo a codice corrisponde al suo valore effettivo compresa la mano d'opera;
2) qualora l'elemento aggiuntivo rappresenti l'alternativa di un particolare il cui prezzo è già previsto nel presidio base, l'importo a codice corrisponde alla sola differenza tra i due valori, compresa la parte di mano d'opera occorente.

RIPARAZIONI

Inoltre, sono state previste delle voci di «riparazione» che comprendono sia i più comuni interventi, sia la totale sostituzione di componenti principali dei presidi.
Anche per ciascuna di queste voci è indicato un numero di codice.
A questo proposito, si specifica quanto segue:

1) Se la voce fa riferimento ad un componente del presidio, si intende la sua completa sostituzione. Su tale criterio è stato calcolato il relativo prezzo a codice;
2) Se la voce fa riferimento a «revisione» e «adattamento» di un componente del presidio, si intende che il suo prezzo è stato calcolato tenendo conto dell'operazione per il ripristino funzionale del componente stesso con eventuale sostituzione di piccoli particolari, ma con netta rilevanza della mano d'opera;
3) la determinazione del prezzo delle singole riparazioni è stata ottenuta senza valutare lo smontaggio, il rimontaggio e la revisione della parte pertinente del presidio.
   Per questo è stata prevista una voce a codice che indica l'equivalente del lavoro di smontaggio, rimontaggio e revisione.

MODELLI DI GESSO

Per ogni presidio nuovo e per ogni sostituzione e riparazione, per la costruzione del quale è necessario il modello di gesso negativo e positivo, questo è stato indicato in ciascuna delle descrizioni ed è compreso nel prezzo a codice.
La U.S.L. committente, entro 20 gg. dalla consegna del presidio all'utente e/o dalla spedizione e/o dalla data di comunicazione della impossibilità di prova o consegna, ha la facoltà di prendere visione del modello di

gesso o di materiale sintetico, positivo, utilizzato per la costruzione del presidio stesso. Fanno eccezione le protesi di arto con invasatura a contatto totale, in quanto il processo tecnologico comporta la distruzione del modello stesso nel corso della lavorazione.

TERMINI MASSIMI DI CONSEGNA DEI PRESIDI DALL'ORDINE.

PLANTARI E RIALZI	giorni lavorativi 26
CALZATURE ORTOPEDICHE	giorni lavorativi 130
APPARECCHI ORTOPEDICI (ORTESI) PER ARTO INFERIORE	giorni lavorativi 52
APPARECCHI ORTOPEDICI (ORTESI) PER ARTO SUPERIORE	giorni lavorativi 52
APPARECCHI ORTOPEDICI (ORTESI) PER TRONCO	giorni lavorativi 52
PROTESI DI ARTO INFERIORE	giorni lavorativi 130
PROTESI DI ARTO SUPERIORE	giorni lavorativi 78
AUSILI PER LA DEAMBULAZIONE E CARROZZELLE	giorni lavorativi 52
PROTESI ACUSTICHE	giorni lavorativi 52
PROTESI FONETICHE E PRESIDI PER LA COMUNICAZIONE	giorni lavorativi 52
PROTESI OCULARI	giorni lavorativi 52
PRESIDI PER NON VEDENTI E IPOVEDENTI	giorni lavorativi 52
PROTESI FISIOGNOMICHE	giorni lavorativi 26
AUSILI PER INCONTINENTI	giorni lavorativi 10
RIPARAZIONI	giorni lavorativi 52

CODIFICAZIONE

Tutti i presidi, aggiuntivi e riparazioni descritti nel presente nomenclatore-tarrifario, portano un numero di codice formato da sette cifre per la loro individuazione meccanografica.
Il significato di tali cifre è stato così previsto:

a) le prime due cifre hanno il significato di stabilire la famiglia di appartenenza del presidio:
   11. PLANTARI
   12. RIALZI
   13. CALZATURE ORTOPEDICHE PREDISPOSTE DI SERIE
   14. CALZATURE ORTOPEDICHE SU MISURA
   16. APPARECCHI ORTOPEDICI (ORTESI) PER ARTO INFERIORE
   17. APPARECCHI ORTOPEDICI (ORTESI) PER ARTO SUPERIORE
   18. APPARECCHI ORTOPEDICI (ORTESI) PER TRONCO
   19. PROTESI DI ARTO INFERIORE
   20. PROTESI DI ARTO SUPERIORE
   22. AUSILI PER LA DEAMBULAZIONE E CARROZZELLE
   24. PROTESI ACUSTICHE
   25. PROTESI PER LARINGECTOMIZZATI E PRESIDI PER LA COMUNICAZIONE
   26. PROTESI OCULARI
   27. ACCESSORI PER PROTESI, APPARECCHI ORTOPEDICI (ORTESI) E CALZATURE
   28. PRESIDI ADDOMINALI
   29. PRESIDI PER NON VEDENTI E IPOVEDENTI
   30. PROTESI FISIOGNOMICHE
   31. AUSILI PER INCONTINENTI ENTERO-UROSTOMIZZATI

b) le seconde due cifre hanno il significato di stabilire vari tipi di apparecchi e protesi raggruppati in ciascuna famiglia:
   .01..03..05 tipo di apparecchio
   .85. aggiuntivi
   .90. smontaggio e rimontaggio per riparazione
   .91. riparazione

c) le ultime tre cifre, che completano il numero di codice, hanno il significato di definire la particolarità del presidio o dell'aggiuntivo, o della riparazione, o del modello di gesso o forma.

FATTURAZIONE E PAGAMENTO

I fornitori presenteranno all'U.S.L. competente fattura unica mensile con allegati i seguenti documenti giustificativi: autorizzazione e dichiarazione di ricevuta dell'invalido e, per i presidi non consegnati direttamente, ma spediti, gli estremi della spedizione. L'autorizzazione può essere redatta su modello U.S.L. accompagnato dal preventivo dell'azienda o redatta su modelli meccanografici predisposti dall'azienda stessa.
Nel caso in cui, per qualsiasi ragione, l'invalido sia impossibilitato a ritirare un presidio la cui fornitura sia stata regolarmente autorizzata dalla U.S.L. di competenza, l'azienda fornitrice procederà alla fatturazione della fornitura anche senza la dichiarazione di ricevuta dell'invalido, nei seguenti termini:
— 50% (cinquanta per cento) dell'importo totale della fornitura per i presidi pronti per la prova;
— 80% (ottanta per cento) dell'importo totale della fornitura per i presidi pronti per la prova che necessitano del modello di gesso o materiale sintetico;
— 100% (cento per cento) dell'importo totale della fornitura per i presidi pronti per la consegna.
Prima di procedere alla fatturazione l'azienda fornitrice darà comunicazione alla U.S.L. di competenza dell'impossibilità della prova o della consegna del presidio. L'U.S.L. di competenza provvederà entro venti giorni alla verifica del presidio. Trascorso tale temine, anche senza che la verifica sia stata effettuata, l'azienda fornitrice procederà alla fatturazione nei termini sopraindicati e, per gli apparecchi pronti per la consegna, provvederà all'invio degli stessi all'U.S.L. di competenza.
L'U.S.L. di competenza provvederà al relativo saldo entro 90 gg. dal ricevimento della fattura; purché redatta in conformità alle norme vigenti, comprese quelle inerenti il collaudo dei presidi.
Le Regioni emanano direttive intese a riconoscere interessi di mora, per pagamenti oltre il predetto termine, in misura non superiore al tasso ufficiale di sconto maggiorato di tre punti.

CLASSIFICAZIONE DEI PRESIDI

In relazione alle modalità di costruzione, i presidi inclusi nel nomenclatore tariffario sono classificati:
«PERSONALIZZATI», in quanto costruiti totalmente o in prevalenza su misura mediante rilevazione sul paziente di impronte o modelli, affinchè possano costituire parte integrante del programma di prevenzione, cura e riabilitazione delle lesioni o loro postumi;
«PREDISPOSTI», in quanto trattasi di prodotti di serie che necessitano di individuazione e/o modifiche e/o adattamenti;
«FINITI», per i quali neppure in parte è richiesto l'intervento del tecnico abilitato per modifiche o adattamenti sull'utente.
Rientrano tra i primi, i presidi contraddistinti dai seguenti codici di famiglie di appartenenza: 11. - 12. - 14. - 16. - 17. - 18. - 19. - 20. - 26.
Sono presidi predisposti, quelli relativi ai seguenti codici di famiglie di appartenenza: 13. - 22. - 24. - 27. -28. - 29. - 30.
Sono da considerarsi prodotti finiti quelli relativi ai codici di famiglie di appartenenza: 25. - 31. -.

AZIENDE ABILITATE ALLE FORNITURE

Le aziende pubbliche e private che intendono fornire i presidi con spesa a carico del Servizo sanitario nazionale sono tenute a chiedere l'iscrizione, direttamente o per il tramite di associazioni di categoria regolarmente costituite, in apposito elenco regionale.
Le domande vanno inoltrate alla Regione in cui opera l'azienda e corredate dalla seguente documentazione:
1) certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria Agricoltura e Artigianato per le aziende private;
2) copia della autorizzazione alla vendita rilasciata dal Comune competente per territorio, per la fornitura di presidi che non siano prodotti direttamente dalla azienda;
3) indicazione del tecnico per ogni specifica arte o professione ausiliaria esercitata (es. meccanico ortopedico ernista; ottico, audioprotesista ecc.) accompagnata dalla copia autenticata della licenza o titolo di abilitazione registrata, ove prescritto dalle norme in vigore, presso la U.S.L. cui esercita abitualmente la propria professione o arte;
4) dichiarazione della azienda dalla quale risulti che il tecnico abilitato di cui al precedente punto 3), è il titolare o un terzo che opera esclusivamente in nome e per conto dell'azienda mediante un rapporto di dipendenza o di tipo professionale che ne assicuri la presenza per l'intero orario di apertura;

5) elenco degli addetti alla produzione alla data della domanda con l'indicazione delle rispettive competenze (es. calzolaio, bustaio ecc.);
6) dichiarazione dei presidi personalizzati e/o predisposti e/o finiti che l'azienda intende fornire;
7) elenco delle attrezzature e dei macchinari;
8) planimetria dell'azienda con l'indicazione della superficie.

Le aziende che aspirano a fornire i presidi «personalizzati» dovranno corrispondere alle carateristiche indicate nella TABELLA A, mentre quelle che intendono fornire soltanto i presidi «predisposti» dovranno avere i requisiti di cui alla TABELLA B.
Per la fornitura dei soli prodotti «finiti» è sufficiente la presentazione di una domanda alla Regione competente attestante il possesso dei requisiti per la vendita, e l'accettazione delle condizioni di fornitura previste dal nomenclatore tariffario delle protesi.
I presidi personalizzati possono essere forniti soltanto dalle aziende produttrici.
La regione stabilisce le modalità per l'iscrizione, l'aggiornamento e la cancellazione delle azienda dall'elenco.
A tale scopo si avvale di una commissione di esperti con compiti di verifica e controllo.
Sono invitati a farne parte anche i rappresentanti delle associazioni professionali di categoria più rappresentative delle aziende fornitrici.
L'iscrizione nell'elenco regionale dei fornitori di presidi «personalizzati» può essere integrale in caso di possesso di tutti i requisiti indicati nella Tabella A, ovvero parziale in relazione al possesso di una parte soltanto dei suddetti requisiti. In questo secondo caso le aziende potranno fornire esclusivamente i presidi «personalizzati» che risulteranno compatibili con i requisiti posseduti.
L'iscrizione nell'elenco della Regione in cui opera l'azienda consente la fornitura al Servizio sanitario in tutto il territorio nazionale. Resta inteso che qualora l'azienda abbia filiali e succursali in Regioni diverse da quella della sede principale, dovrà provvedere alla iscrizione delle stesse nell'elenco della Regione in cui operano.
Fermo restando il diritto alla libera scelta dell'assistito, il rilievo delle misure, dei modelli o impronte, delle relative prove, viene effettuato presso le sedi o filiali o succursali delle aziende abilitate.
Le aziende predette possono istituire, salvo quanto espressamente indicato nella successiva Tabella B, uno o più recapiti per il rilievo delle misure, dei modelli o impronte, quando è tecnicamente possibile anche per le prove, a condizione che il servizio sia svolto da un tecnico abilitato avente i requisiti di cui il punto 4.).
Soltanto nei casi di intrasportabilità del paziente l'attività predetta è consentita presso sedi diverse da quelle sopra indicate.
Le aziende comunicano i recapiti istituiti, indicandone l'ubicazione e la periodicità del servizio svolto che dovrà avere almeno cadenza mensile.

TABELLA A

REQUISITI MINIMI PER LE AZIENDE PRODUTTRICI DI PRESIDI PERSONALIZZATI
AZIENDE ORTOPEDICHE:
- locali:
- laboratorio di produzione - sala modelli o rilevazione impronte - sala prove - sala d'aspetto.
- attrezzature:
- per i presidi di arti inferiori: trapano - smerigliatrice - apparecchio di allineamento - apparecchio di costruzione protesi - impianto di decompressione per la laminazione delle resine - macchina da cucire - fresatrice speciale ad albero inclinato;
- per i presidi di arti superiori: trapano - smerigliatrice - impianto di decompressione - macchina da cucire;
- per apparecchi per tronco: trapano - macchina da cucire - forno a piastra o ad aria - smerigliatrice;
- per tutori per arti superiori e inferiori: trapano - smerigliatrice - impianto saldatura - macchina da cucire - forno a piastra o ad aria;
- per calzature, plantari e rialzi: macchina da cucire - macchina da cucire a torre o a braccio - banchino di fissaggio.
- personale:
- tecnico ortopedico abilitato che operi in nome e per conto dell'azienda mediante un rapporto di lavoro che ne assicuri la presenza per l'intero orario di apertura.

LABORATORI OCULARISTICI

- Locali: laboratorio di produzione - sala modelli o rilevazione impronte - sala prove - sala d'aspetto;
- attrezzature: bruciatore e attrezzi per la lavorazione del vetro-materiale per impronte e per la lavorazione delle resine;
- personale: responsabile del laboratorio autorizzato dalle competenti autorità che opera esclusivamente per l'azienda e sia costantemente presente durante l'orario di apertura dell'esercizio.

TABELLA B

REQUISITI MINIMI PER LE AZIENDE FORNITRICI DI PRESIDI PREDISPOSTI
AZIENDE ORTOPEDICHE:
- locali: laboratorio - sala misure o prove - sala d'aspetto;
- attrezzature: macchina da cucire - smerigliatrice - trapano.
- personale: tecnico ortopedico abilitato che operi in nome e per conto dell'azienda mediante un rapporto di lavoro che ne assicuri la presenza per l'intero orario di apertura.

Non è richiesto il locale laboratorio e le attrezzature sopra indicate alle aziende che intendono fornire i soli presidi di cui ai codici di famiglie di appartenenza: 25. - 30.

AZIENDE AUDIOPROTESICHE

- locali: sala prove insonorizzata - sala d'aspetto;
- attrezzature: audiometro tonale e vocale con impianto per campo libero - orecchio elettronico - cabina silente ove la sala prove non sia insonorizzata;
- personale: audioprotesista autorizzato dalle vigenti disposizioni che opera esclusivamente per l'azienda e sia costantemente presente durante l'orario di apertura dell'esercizio;
- recapiti: non sono esercizi di vendita ma soltanto punti di assistenza tecnica, dotati di audiometro, ove l'audioprotesista presta periodicamente servizio.

ESERCIZI DI OTTICA

- locali: locale vendita - sala optometrica;
- attrezzature: frontifocometro - mola - forottero o cassetta optometrica;
- per l'applicazione di lenti a contatto: oftalmometro - lampada a fessura - retinoscopio - sterilizzatore per lenti a contatto.
- personale: ottico abilitato che operi in nome e per conto dell'azienda mediante un rapporto di lavoro che ne assicuri la presenza per l'intero orario di apertura.

TERMINI DI GARANZIA

Per tutti i presidi l'azienda fornitrice garantisce la perfetta funzionalità per i seguenti periodi dalla consegna:

PLANTARI	mesi 3
RIALZI	mesi 6
CALZATURE	mesi 6
APPARECCHI PER ARTO INFERIORE	mesi 6
APPARECCHI PER ARTO SUPERIORE	mesi 12
APPARECCHIO PER TRONCO	mesi 12
PROTESI DI ARTO INFERIORE	mesi 12
PROTESI DI ARTO SUPERIORE	mesi 12
AUSILI E PRESIDI PER LA DEAMBULAZIONE	mesi 12
PROTESI ACUSTICHE	mesi 12
PROTESI PER LARINGECTOMIZZATI E PRESIDI PER LA COMUNICAZIONE	mesi 12

2 - Libreria - Suppl. ord. G.U. n. 125.

PROTESI OCULARI	mesi 12
PRESIDI PER NON VEDENTI E IPOVEDENTI	mesi 12
PROTESI FISIOGNOMICHE	mesi 12
RIPARAZIONI	mesi 3

Le garanzie sopra riportate decadono qualora si verifichino danni non imputabili al normale logorio del presidio.
Ciò può essere dovuto a:

- cause di forza maggiore;
- variazioni fisiologiche delle misure corporee del portatore;
- elevata sudorazione del portatore;
- danno dovuto all'attività particolare del portatore;
- incuria o manomissione del presidio.

Non rientrano nella garanzia le modifiche che si rendessero necessarie a seguito dell'evoluzione somatica del soggetto.

NUMERAZIONE DEL PRESIDIO (MATRICOLA)

Ogni presidio deve portare un numero di matricola formato da mese ed anno dell'autorizzazione medesima (ultime cifre dell'anno).
Il numero di matricola va impresso nel presidio in modo visibile ed indelebile; in un punto non asportabile e non soggetto a logorio. Nel caso di eventuale sostituzione della parte del presidio in cui inizialmente è stato impresso il numero di matricola, il medesimo deve essere reimpresso sulla parte sostituita. Per le protesi acustiche, fonetiche, i presidi per la comunicazione, orologo tattile e macchine dattilo-Braille vale il numero di matricola già impresso sull'apparecchio. Per le calzature su misura, il numero di matricola deve essere apposto punzonando sia la soletta di montatura in sede falangea, sia sotto la suola in prossimità del tacco e riportato su apposita linguetta ottenuta con la stessa fodera della tomaia.
Tale linguetta, su cui andrà indicata anche la dicitura: «costruita su misura e il nome della azienda costruttrice», verrà asportata e trattenuta dalla USL in sede di collaudo, come garanzia di presidio fabbricato su misura. Per le calzature di serie, il numero di matricola va impresso sotto la suola in prossimità del tacco.
Per gli ausili deambulatori e i presidi per la deambulazione vale il numero di matricola inciso dalla casa costruttrice oppure il mese e l'anno dell'autorizzazione scritta con penna elettrica o punzone.
Sono escluse dalla numerazione le protesi oculari, le protesi fisiognomiche, gli ausili per incontinenti e gli ausili per non vedenti ed ipovedenti.

PREZZI

I prezzi indicati nel nomenclatore-tariffario dovranno essere rispettati da tutti gli Enti committenti e dalle aziende fornitrici, in quanto il prezzo indicato garantisce il livello qualitativo del prodotto.

CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DEI PRESIDI

Al fine di garantire la qualità dei presidi ortopedici contenuti nel nomenclatore-tariffario il costruttore e fornitore del presidio deve garantire, che le materie prime utilizzate abbiano caratteristiche che rientrano nell'elenco dei materiali sottoelencati:
N.B. (il presidio ortopedico nella cui descrizione si specifica il materiale costituente come ad esempio: — moduli in lega di titanio, — moduli in polimeri rinforzati con fibra ad alta resistenza (carbonio poliramidiche kevlar) ecc. deve essere composto prevalentemente del materiale dichiarato).

MATERIALI METALLICI

Acciai non legati (C. 30 ecc.)
Acciai legati (UNI25 Cr Mo4 ecc.)
Per strutture portanti con buona resistenza meccanica; carico minimo di rottura a trazione R = 550N/per mm² acciai non legati, R = 700N/per mm² per acciai legati.
Necessitano di protezione superficiale contro la corrosione.
Acciaio inox (AISI 410, 420 ecc.)
Per articolazioni e tutti i componenti ottenuti in microfusione. Carico minimo di rottura a trazione R = 750 N/mm²
Acciaio inox (AISI 304 ecc.)
Per componentistica tutori per tronco, ecc. carico minimo di rottura a trazione R = 550N/mm²
Lega leggera AL 99 (UNI 4507)
Lamiera malleabile per applicazioni a bassa resistenza meccanica ecc.
Carico minimo di rottura a trazione R = 100N/mm², di durezza minima BRINNEL HB 2,5/62,5 = 30
Lega leggera ANTICORODAL TA 16 (UNI3571)
Trafilati per strutture portanti con buona resistenza meccanica. Carico minimo di rottura a trazione R = 315N/mm² Durezza minima brinnel HB 2,5/62,5 = 90
Lega leggera ad alta resistenza tipo:
AVIONAL (UNI 3579 TN) o ERGAL
Per componenti di tutori e protesi soggetti a forti sollecitazioni, ecc.
Carico minimo di rottura a trazione R = 400N/mm², durezza minima brinnel HB 2,5/62,5 = 120
NOTA: tutte le leghe leggere necessitano di protezione superficiale contro la corrosione: anodizzazione, plastificazione o rivestimento.
Lega di TITANIO
Per componenti di tutori e protesi. Carico minimo di rottura a trazione R = 600N/mm²

TRATTAMENTI DI PROTEZIONE SUPERFICIALE DEI MATERIALI METALLICI

Ossidazione anodica
Protezione superficiale per leghe leggere. Spessore minimo: 5 micron-metro.
Plastificazione
Protezione superficiale per tutte le strutture metalliche. Spessore minimo 0,1 mm. Atossicità al contatto secondo DPR 21/3/73 e successivi e UNI 7035 - 72, ad esempio: polietilene, epossidico, ecc.
Nota: si esclude l'uso del PVC in quanto non garantito come atossicità.
Cromatura, Cadmiatura, Nichelatura
protezione superficiale per gli acciai. Spessore minimo: 20 micro-.metro.
Verniciatura
Atossicità al contatto secondo DPR 21/3/73 e successivi, UNI 7035-72

LEGNAME

Salice, obece, pioppo tipo canadese e ontano
Privo di difetti secondo UNI 3016 umidità non superiore al 14%. Per protesi di tipo tradizionale, ecc.
Sughero naturale
materiale di 1ª e 2ª scelta privo di difetti. Per Plantari, rialzi ecc.

PELLAME

Per invasature o prese sul corpo umano.
Cuoio di spalla per selleria.
Concia vegetale.
Spessore: 2 ÷ 3 mm.
Pellame: 1ª e 2ª scelta.

PELLAMI PER TUTORI E PROTESI

Cinturini, rivestimenti con funzioni contenitive, ecc.
Groppone o spalla per selleria.
Concia al cromo.
Groppone spessore: 2 ÷ 3 mm.
Spalla spessore: 2 ÷ 2,5 mm.
Pellame di 1ª e 2ª scelta.

FODERAME PER SELLERIA

Concia al cromo. Pigmentato.
Spessori:
— leggero 0,5 ÷ 0,7 mm.
— medio pesante 0,7 ÷ 0,9 mm.
Pellame di cavallo, vitello, montone ecc.

PELLAMI PER CALZATURE

Vitelli e capretti pieno fiore.
Concia al cromo o anilina.
Spessore:
— leggero 0,6 ÷ 0,8 mm.
— medio 1 ÷ 1,1 mm.
— pesante 1,1 ÷ 1,3 mm.
Pellame 1ª e 2ª scelta.

NAPPA TIPO GLACE'

Concia al cromo spessore: 0,6 a 0,8 mm.
Pellame 1ª e 2ª scelta.

FODERAME DI CAVALLO, VITELLO, CAPRA E MAIALE

Concia al cromo spessore:
— leggero 0,5 ÷ 0,7 mm.
— medio pesante 0,7 ÷ 0,9 mm.
Pellame di 1ª e 2ª scelta.

CUOIO GROPPONE PER SUOLE
Concia al cromo.
Spessori:
— per donna 3 ÷ 4 mm.
— per uomo 4 ÷ 5,5 mm.

CUOIO SPALLA PER SUOLETTE, CONTRAFFORTI, FORTI RIGIDI E PUNTALI

Concia al cromo o vegetale.
Spessore:
— contrafforti 2 ÷ 2,5 mm.
— forti semirigidi 2 ÷ 2,5 mm.
— forti rigidi 2,5 ÷ 3 mm.
— suolette interne e puntali 1,8 ÷ 2 mm.

MATERIALI SINTETICI

Tutti i materiali sintetici debbono risultare atossici al contatto secondo DPR 21/3/73 e successivi e UNI 7035 - 72.
— **Resine bicomponenti per colata:** Epossidiche, acriliche e poliuretaniche.
— Fibre: vetro, nylon 6/6, acriliche, carbonio e Kevlar.
— Polietilene gruppo chimico POLIOLEFINE
In lastre termoformabili
— Rigido: per prese sul corpo umano ecc. (è il materiale costituente i BUSTI cosidetti a «BASSA RIGIDITA'»).
Densità ca. 950 Kg./m^3. DIN 53479. Resistenza alla flessione 30N/ mm^2 DIN 53452.
— Espanso: per rivestimenti interni morbidi, imbottitura, pressori ecc. Densità minima 45 Kg./m^3 DIN 53479.
— Flessibile trasparente: per prese sul corpo umano con solo la funzione contenitiva es. invasatura protesi, ecc. Densità ca. 950 Kg./m^3. Modulo elastico a trazione ca. 360N/mm^2.
— **Polipropilene** gruppo chimico poliolefine in lastre termoformabili, per prese sul corpo umano ecc. densità ca. 920 Kg./m^3 DIN 53479.
Resistenza alla flessione 43N/mm^2 DIN 53452.
— **Polimetilmetacrilato** (tipo PLEXIDUR— O) gruppo chimico VETRO ACRILICO resistenza alla flessione 180N/mm^2 DIN 53452.
In lastre termoformabili, per prese sul corpo umano, pressori ecc. (è un materiale costituente i busti codiddetti ad «ALTA RIGIDITA'»).
— **Policarbonati (tipo LEXAN)** resistenza alla flessione 90N/mm^2. In lastre termoformabili, per prese sul corpo umano, pressori ecc. (è un materiale costituente i busti cosidetti ad «ALTA RIGIDITA'»).
— **Materiale tipo sughero o similari:** in lastre per plantari, rialzi,ecc. Densità non superiore a 300 Kg./m^3.
Materiale sintetico per componenti di calzature: da applicarsi nella costruzione di SUOLETTE, FORTI, CONTRAFORTI, PUNTALI.

GOMME SINTETICHE:

SILICONE per l'ortopedia.
Elastomero bicomponente con particolare struttura molecolare che conferisce al prodotto caratteristiche meccaniche simili a quelle del tessuto cellulare sottocutaneo.
Densità ca. 1200 Kg./m^3.
Particolarmente indicato per lo scarico di prominenze ossee, in podologia e per la prevenzione dei decubiti e delle manifestazioni allergiche.

NEOPRENE

Elastomero a celle chiuse per prese sul corpo umano, es. tutore per ginocchio elastico ecc.
— **Gomme tipo MICROPOROSA**
Materiale a celle aperte, per fondo di calzature FUNZIONALI DINAMICHE.

GOMME NATURALI:

Gomma espansa a celle aperte
Per la costruzione di «cuffie in gomma espansa» per protesi di gamba.
Gomma spugna (lattice)
Materiale a celle aperte per imbottitura, plantari ecc.

PROTESI

PLANTARI (11)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi è fatta dal Tecnico ortopedico abilitato. E' un presidio ortopedico atto a correggere le deformità o malformazioni del piede, di sostegno delle volte plantari: longitudinale e trasversa o di scarico di punti dolenti. Si suddividono in plantari su misura, plantari su misura ad azione fluodinamica, plantari su misura costruiti su forma di serie, plantari modellati direttamente sul paziente, plantari modellati scolpiti su misura, plantari modellati su modello di gesso, previo rilievo ove necessario di grafico o misura del piede.

PLANTARE SU MISURA

Consiste in un plantare prefabbricato, opportunamente corretto, sulla base del grafico e/o delle misure del piede. Può essere costruito con i seguenti materiali:
— cuoio rinforzato con sughero
— materiale sintetico o gomma
— metallo

	CODICE	PREZZO
SEMPLICE E/O CON PIANO INCLINATO UNILATERALE O BILATERALE		
dal n. 18 al n. 33	11.01.021	17.550
dal n. 34 al n. 46	11.01.023	22.750
CON SCARICO CALCANEARE E/O CON SOSTEGNO DELLA VOLTA TRAVERSA		
dal n. 34 al n. 46	11.01.035	29.750
CON BORDI LATERALI, AVVOLGENTE		
dal n. 18 al n. 33	11.01.045	29.650
dal n. 34 al n. 46	11.01.047	37.900

PLANTARI SU MISURA AD AZIONE FLUODINAMICA

Plantare dinamico costituito da due elementi pneumatici a contenuto fluido, uno posizionato al retropiede e uno all'avanpiede, atti a creare spinte e sostegni variabili al variare del carico di appoggio.

	CODICE	PREZZO
CORRETTIVI E/O DI SCARICO		
dal n. 18 al n. 33	11.01.051	35.800
dal n. 34 al n. 46	11.01.053	40.450

PLANTARE SU MISURA COSTRUITO SU FORMA DI SERIE

Consiste in un plantare modellato su forma di serie opportunamente corretta, costruito interamente su misura previo rilievo del grafico e delle misure del piede, compresi eventuali piani di correzione o scarico secondo la prescrizione. Può essere costruito con i seguenti materiali:
— cuoio rinforzato con sughero
— materiale sintetico

	CODICE	PREZZO
MODELLATO CON PIANI INCLINATI O SCARICO O SOSTEGNO		
Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n. 33	11.03.001	49.500
dal n. 34 al n. 46	11.03.003	53.800

	CODICE	PREZZO
Di materiale sintetico		
dal n. 18 al n. 33	11.03.005	**43.750**
dal n. 34 al n. 46	11.03.007	**47.050**

PLANTARE MODELLATO DIRETTAMENTE SUL PIEDE

Consiste in un plantare modellato direttamente sul piede, ottenuto mediante materiale sintetico che indurendosi segue perfettamente la conformazione del piede e degli eventuali elementi correttivi interposti.

	CODICE	PREZZO
Con talloniera avvolgente		
dal n. 18 al n. 33	11.03.009	**69.450**
dal n. 34 al n. 46	11.03.011	**71.550**

PLANTARE MODELLATO SCOLPITO SU MISURA, TRAMITE LAVORAZIONE AD ASPORTO

Consiste in un plantare ottenuto con rilevamento sul piede del paziente seguendo precisi punti di repere.
Non è utilizzabile allo stato grezzo ed è costituito da cuoio, caucciù e/o altre sostanze a densità graduabile.

	CODICE	PREZZO
dal n. 18 al n. 33	11.03.013	**48.900**
dal n. 34 al n. 46	11.03.015	**59.750**

N.B.: Per numerate superiori ai numeri massimi indicati è indispensabile costruire il plantare su modello di gesso non esistendo il prefabbricato.

PLANTARE MODELLATO SU MODELLO DI GESSO

Consiste in un plantare modellato su modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede, compresi eventuali piani di correzione scarichi o sostegni secondo la prescrizione. Può essere costruito con i seguenti materiali:
— cuoio rinforzato e/o sughero
— materiale sintetico o metallico

MODELLATO

	CODICE	PREZZO
Di cuoio rinforzato, con piani inclinati o scarico o sostegno		
dal n. 18 al n. 33	11.05.001	**80.700**
oltre in n. 34	11.05.003	**87.050**
Di materiale sintetico o metallico		
dal n. 18 al n. 33	11.05.005	**83.400**
oltre il n. 34	11.05.007	**91.500**

MODELLATO CON BORDI LATERALI AVVOLGENTI, CON PIANI INCLINATI O SCARICO O SOSTEGNO

	CODICE	PREZZO
Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n. 33	11.05.013	**108.450**
oltre in n. 34	11.05.015	**111.050**

	CODICE	PREZZO
Di materiale sintetico o metallico		
dal n. 18 al n. 33	11.05.017	91.500
oltre il n. 34	11.05.019	101.500
AGGIUNTIVI		
Sottopiede in pelle o tessuto di rivestimento al plantare di materiale sintetico o metallico	11.85.001	8.700
Compenso di riempimento per piede deforme costruito in sughero o materiale sintetico	11.85.003	39.750
Rialzo calcaneare fino a cm. 3	11.85.005	14.950
RIPARAZIONI		
Adattamento e/o correzioni	11.91.001	8.200
Sostituzione sottopiede	11.91.003	5.950

RIALZI (12)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.
E' un presidio ortopedico atto a compensare un accorciamento di un arto inferiore.

RIALZO MODELLATO SU MODELLO DI GESSO

Opportunamente adattato alla forma del piede, costruito su modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede e della gamba.
E' costituito da:
— plantare o suoletta di cuoio o materiale sintetico
— spessore di compenso in sughero o materiale sintetico
— con o senza avampiede di riempimento (non compreso)

	CODICE	PREZZO
TOTALE INTERNO SU MISURA		
Fino a 4 cm. compresi:		
dal n. 18 al n. 33	12.01.005	126.450
dal n. 34 al n. 46	12.01.007	142.900
RIALZO TOTALE ESTERNO SU MISURA		
Opportunamente adattato alla forma della calzatura o del tacco E' costituito da: — spessore di compenso in sughero o materiale sintetico — suola di cuoio o materiale sintetico per il rialzo esterno		
TOTALE ESTERNO		
Scoperto		
fino a cm. 4 compresi: dal n. 18 al n. 33	12.05.001	51.650
dal n. 34 al n. 46	12.05.003	57.900
da cm. 4 a 8 compresi: dal n. 18 al n. 33	12.05.015	46.000
dal n. 34 al n. 46	12.05.017	64.800
oltre cm. 8: dal n. 18 al n. 33	12.05.019	66.400
dal n. 34 al n. 46	12.05.021	73.300
Rivestito		
fino a cm. 4 compresi: dal n. 18 al n. 33	12.05.005	76.800
dal n. 34 al n. 46	12.05.007	90.700
da cm. 4 a 8 compresi: dal n. 18 al n. 33	12.05.023	86.100
dal n. 34 al n. 46	12.05.025	98.700
oltre cm. 8: dal n. 18 al n. 33	12.05.027	95.300
dal n. 34 al n. 46	12.05.029	108.450
AGGIUNTIVI		
Compenso di riempimento per piede deforme costruito in sughero e/o materiale sintetico	12.85.003	41.750
RIPARAZIONI		
Adattamento e/o correzioni	12.91.001	9.400
Sottopiede	12.91.003	7.800

CALZATURA ORTOPEDICA PREDISPOSTA DI SERIE (13)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.
Di rivestimento o predisposta per planare, con contrafforti prolungati che non comporta nè il modello di gesso nè la forma.

	CODICE	PREZZO
BASSA		
dal n. 27 al n. 29	13.01.001	53.450
dal n. 30 al n. 32	13.01.003	55.250
dal n. 33 al n. 35	13.01.005	59.200
dal n. 36 al n. 38	13.01.007	62.400
dal n. 39 al n. 46	13.01.008	68.850
ALTA		
dal n. 18 al n. 20	13.01.009	49.200
dal n. 21 al n. 23	13.01.011	49.200
dal n. 24 al n. 26	13.01.013	51.000
dal n. 27 al n. 29	13.01.015	55.250
dal n. 30 al n. 32	13.01.017	58.500
dal n. 33 al n. 35	13.01.019	64.300
dal n. 36 al n. 38	13.01.021	65.100
dal n. 39 al n. 46	13.01.022	71.550
SANDALO ALTO		
dal n. 18 al n. 20	13.01.023	48.500
dal n. 21 al n. 23	13.01.025	51.700
dal n. 24 al n. 26	13.01.027	54.600
dal n. 27 al n. 29	13.01.029	59.100
dal n. 30 al n. 32	13.01.031	61.850
dal n. 33 al n. 35	13.01.033	65.200
CON FORTI SEMIRIGIDI O RIGIDI		
ALTA		
dal n. 18 al n. 20	13.05.001	53.100
dal n. 21 al n. 23	13.05.003	53.100
dal n. 24 al n. 26	13.05.005	54.950
dal n. 27 al n. 29	13.05.007	59.200
dal n. 30 al n. 32	13.05.009	62.400
dal n. 33 al n. 35	13.05.011	68.200
dal n. 36 al n. 38	13.05.013	69.150
dal n. 39 al n. 46	13.05.014	78.800

AGGIUNTIVI

Vedi voce aggiuntivi al termine del capitolo «calzature» e capitolo «Plantari»

CALZATURE ORTOPEDICHE SU MISURA (14)

CODICE	PREZZO

L'applicazione e la fornitura di questi presidi è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.
Per calzatura ortopedica si intende un presidio costruito per:
— la correzione e contenzione del piede più o meno deformato
— per mantenere la posizione corretta del piede
— per rivestimento di un presidio.

E' costituita da:
— fondo composto da suola e tacco
— tomaio alto o basso
— parti correttive:
  — plantare semplice o modellato
  — piano inclinato semplice o doppio
  — speronatura interna o esterna alla suola e/o al tacco
  — contrafforte prolungato
  — forte rigido o semirigido
  — molla esterna intra od extra rotatoria
  — molla posteriore esterna (di Codivilla)
  — molla interna a valva (di Codivilla, modificata)
  — molla intersuola
  — asta mediale o laterale articolata
  — asta mediale e laterale articolata

Vengono costruite per deformità del piede quali:
— piede piatto
— torto
— cavo
— equino
— talo
— per amputazione parziale di avampiede
— congenito malformato.
— ecc.

Si costruiscono su modello di gesso negativo e positivo del piede oppure su forma di legno o materiale sintetico opportunamente adattata, previo rilievo grafico e misure dei piedi (compreso nel prezzo base della calzatura).

Si suddividono in calzatura:
— di accompagnamento
— per plantare
— con forti
— con rialzo
— con avampiede
— con molla esterna od extra rotatoria
— con molla incorporata posteriore (di Codivilla)
— con molla interna a valva (di Codivilla modificata)
— di rivestimento a tutore o protesi
— di rivestimento a tutore o protesi con rialzo

DI ACCOMPAGNAMENTO COSTRUITA SU MISURA

Consiste in una calzatura costruita espressamente su misura per accompagnare il modello di calzatura ortopedica costruito per l'arto deformato.

	CODICE	PREZZO
Costruita su forma di legno o materiale sintetico opportunamente adattata, su scorta del grafico e delle misure, seguendo la forma fisiologica del piede.		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.11.001	156.800
dal n. 34 al n. 46	14.11.003	184.200
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.11.007	196.350
PER PLANTARE COSTRUITA SU MISURA		
Consiste in una calzatura atta a correggere una malformazione del piede, predisposta al contenimento di un plantare dotato di prescritte correzioni: — piano inclinato semplice — piano inclinato doppio — con cuscinetto di scarico calcaneare — con cuscinetto di scarico della volta trasversa — modellato — modellato con bordi laterali.		
Può inoltre portare una prescritta speronatura alla suola e/o al tacco, interna o esterna. E' costruita su forma di legno o materiale sintetico, opportunamente adattata, previo rilievo del grafico e delle misure del piede, oppure su modello di gesso negativo e positivo, oppórtunamente stilizzato, nel caso in cui si sia richiesto un plantare modellato su misura.		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.15.001	210.100
dal n. 34 al n. 46	14.15.003	248.450
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.15.007	262.000
CON FORTI RIGIDI O SEMIRIGIDI COSTRUITA SU MISURA		
Consiste in una calzatura atta a correggere ulteriormente la deformità grave del piede e del ginocchio, in rinforzo alle altre correzioni non sufficienti, singolarmente, a mantenere un atteggiamento corretto dell'arto, bloccando l'articolazione tibio-tarsica. E' costituita da: — calzatura ortopedica su misura — forti rigidi o semirigidi — altre correzioni (plantare, rialzo ed aggiuntivi) — costruita su forma di legno o modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede.		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.21.003	288.450

	CODICE	PREZZO
PER DEFORMITA' COMPLESSE COSTRUITA SU MISURA		
Consiste in una calzatura atta a correggere o sostenere un piede con malformazioni gravi non emendabili con protesi, quali: — piede equino varo supinato addotto — piede pronato abdotto — piede deforme da grave malformazione congenita o acquisita. E' costituita da: — calzatura ortopedica su misura, alta — forti rigidi o semirigidi — altre correzioni, plantari, rialzi, comprese nel prezzo.		
Costruita su modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede (compresi nel prezzo).		
Per piede equino varo supinato addotto:		
dal n. 18 al n. 46	14.23.003	503.950
Per pide pronato abdotto:		
dal n. 18 al n. 46	14.23.007	471.850
Per piede deforme da grave malformazione congenita:		
dal n. 18 al n. 46	14.23.011	443.800
CON RIALZO COSTRUITA SU MISURA		
Consiste in una calzatura atta a compensare un accorciamento dell'arto o per rivestire un presidio che necessita di rialzo inglobato nella calzatura. E' costituita da: — calzatura ortopedica su misura — forti rigidi o semirigidi o contrafforti prolungati (vedi aggiuntivi) — rialzo interno opportunamente modellato — tomaio di altezza adeguata al rialzo. E' costruita su forma di legno o modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede, comprendente anche l'accorciamento dell'arto.		
Con rialzo fino a cm. 2 compresi		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.25.001	277.950
dal n. 34 al n. 46	14.25.003	329.850
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.25.007	343.850
Con rialzo da cm. 2 a cm 4 compresi		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.25.009	276.200
dal n. 34 al n. 46	14.25.011	312.100

	CODICE	PREZZO
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.25.015	366.300
Con rialzo da cm. 4 a cm. 8 compresi		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.25.019	419.950
Con rialzo oltre cm. 8		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.25.023	496.050
CON AVAMPIEDE COSTRUITA SU MISURA		
Consiste in una calzatura contenente un opportuno riempimento di completamento del piede parzialmente amputato delle dita o doforme. E' costituita da: — calzatura ortopedica su misura — forti rigidi o semirigidi o contrafforti prolungati (vedi aggiuntivi) — avampiede estetico modellato — costruita su forma di legno o modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede.		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.31.001	309.150
dal n. 34 al n. 46	14.31 003	387.250
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.31.007	414.200
COSTRUITA SU MISURA DI RIVESTIMENTO A TUTORE O PROTESI		
Consiste in una calzatura ortopedica costruita per rivestire un tutore od una protesi per amputazione e/o malformazione e/o deformità del piede con o senza rialzo. E' costituita da: — calzatura ortopedica su misura — forti rigidi o semirigidi o contrafforti prolungati (vedi aggiuntivi) — avampiede estetico modellato — tomaio di altezza adeguata all'eventuale rialzo del tutore o protesi — costruita su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure della parte terminale del tutore o protesi, oppure su forma di legno o materiale sintetico, opportunamente adattata.		
Di rivestimento a tutore o a protesi:		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.41.001	236.550
dal n. 34 al n. 46	14.41.003	266.700

	CODICE	PREZZO
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.41.007	280.550
Di rivestimento a tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede:		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.41.009	217.300
dal n. 34 al n. 46	14.41.011	262.000
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.41.015	274.900
Di rivestimento con rialzo del tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede, fino a cm. 2 compresi:		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.41.017	231.650
dal n. 34 al n. 46	14.41.019	275.600
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.41.023	304.450
Di rivestimento con rialzo del tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede, da cm. 2 a cm. 4 compresi:		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.41.027	335.950
Di rivestimento con rialzo del tutore da cm. 4 a cm. 8 compresi:		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.41.031	373.800
Di rivestimento con rialzo del tutore oltre cm. 8:		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.41.035	436.100
N.B. Il rialzo si intende riferito al tutore e non alla calzatura		
AGGIUNTIVI E CORREZIONI		
C Cuscinetto di scarico calcaneare o per volta traversa	14.85.001	15.150
Doppia suola all'avampiede	14.85.003	17.300
Fodera in materiale morbido	14.85.005	15.750
Fodera in pelo di agnello	14.85.007	25.650
C Forte laterale, rigido o semirigido	14.85.009	26.250

	CODICE	PREZZO
C Forte totale, rigido o semirigido	14.85.011	35.150
Mezza suola antisdrucciolo	14.85.013	11.750
Modello e lavorazione da montagna in anfibio con doppio fondo	14.85.015	66.200
Molla:		
C — esterna posteriore (di Codivilla)	14.85.017	54.700
C— interna a valva (di Codivilla modificata)	14.85.019	81.150
C — esterna a spirale a «U»	14.85.021	73.400
C — esterna a doppia spirale	14.85.022	88.850
C — extra ed intrarotatoria	14.85.023	90.500
C — intersuola	14.85.025	29.400
C — Speronatura alla suola e/o al tacco	14.85.027	14.700
Stivale (addizionale alla calzatura ortopedica)	14.85.029	179.500
Suola e tacco antisdrucciolo	14.85.031	40.100
Suola e tacco tipo carro armato	14.85.033	31.650
Suoletta di feltro interna	14.85.035	13.650
Tomaio più alto del normale:		
— da cm. 15 fino a cm. 25	14.85.037	30.450
Traforatura del tomaio	14.85.041	15.500
C — asta unilaterale applicata sotto il tacco	14.85.043	105.850
C — asta bilaterale articolata applicata sotto al tacco	14.85.045	129.350
C — Forte con armatura metallica	14.85.047	127.400
C — Suoletta con attacco a baionetta (solo per rinnovo calzatura)	14.85.049	96.250
Imbottitura di compenso per stivale	14.85.051	118.300
C Piano inclinato totale o zeppa alla suola e tacco	14.85.053	32.300
C Tacco prolungato mediale o laterale	14.85.055	25.400
Numerata superiore ai numeri massimi indicati	14.85.057	56.750
Guardolo oltre mm. 5	14.85.059	21.500
C Campanatura alla suola e al tacco	14.85.061	44.050
N.B. Con riferimento al codice 14.85.037 si precisa che la misura del tomaio parte dal calcagno fino al bordo del tomaio medesimo con esclusione dell'altezza dell'eventuale rialzo interno il cui prezzo e già stato compreso nel calcolo del costo della calzatura con rialzo. Gli aggiuntivi indicati con la lettera «C» sono «CORREZIONI»; le altre voci sono varianti al modello		
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio del tacco	14.90.001	7.400
Smontaggio e rimontaggio della suola	14.90.003	7.400
Asta mediale o laterale articolata, da applicare alla calzatura		
— unilaterale	14.91.001	163.750
— bilaterale	14.91.003	207.250
Cuscinetto di scarico calcaneare o per volta trasversa	14.91.005	18.850
Molla:		
— esterna posteriore (di Codivilla)	14.91.007	36.700
— interna a valva (di Codivilla modificata)	14.91.009	60.800
— esterna a spirale	14.91.011	81.500
— extra ed intra rotatoria	14.91.013	80.700
— intersuola	14.91.015	40.900
Rimonta del tomaio	14.91.017	204.100
Risuolatura parziale (sostituzione della mezza suola fino ai metatarsi e del solo sopratacco)	14.91.019	34.350
Risuolatura totale (sostituzione della suola fino sotto alla parte anteriore del tacco e del solo sopratacco).	14.91.021	41.200
Sopratacco	14.91.023	11.300
Sostituzione fodera interna posteriore	14.91.025	15.150

	CODICE	PREZZO
Sottopiede:		
— di feltro	14.91.027	12.600
— di pelle	14.91.029	16.700

APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INFERIORE (16)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi è fatta dal tecnico ortopedico abilitato. Gli apparecchi ortopedici si dividono in:

— DOCCE	— TUTORI PER CAVIGLIA
— STECCHE	— TUTORI PER GAMBA
— STAFFE	— TUTORI PER GINOCCHIO
— DIVARICATORI	— TUTORI PER ANCA

DOCCE

Per doccia si intende un presidio per la contenzione dell'arto inferiore atto a prevenire o coreggere deformità. Non è utilizzabile come supporto alla deambulazione.

	CODICE	PREZZO
Per caviglia		
E' costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato costruita sulle misure del paziente oppure di plastica costruita su modello di gesso negativo o positivo e allacciature.		
— rigida con piede	16.01.005	168.800
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente.	16.01.007	117.550
Per ginocchio		
E' costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato costruita sulle misure del paziente oppure di plastica costruita su modello di gesso negativo.		
— rigida senza piede	16.01.009	223.850
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.011	181.300
— rigida con piede	16.01.013	257.500
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.015	200.100
Per ginocchio flesso		
E' costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato costruita sulle misure del paziente oppure di plastica costruita su modello di gesso negativo e positivo		
— rigida senza piede	16.01.017	268.800
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.019	212.450
— rigida con piede	16.01.021	265.850
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente.	16.01.023	224.450
Pelvifemorale		
E' costituita da una doccia di plastica costruita su modello di gesso negativo e positivo.		
Bilaterale per la contenzione degli arti fino al ginocchio	16.01.024	500.250
Pelvipodalica		
E' costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato costruita sulle misure del paziente oppure di plastica costruita su modello di gesso negativo e positivo e allacciature		
unilaterale	16.01.025	407.000
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.027	245.600
bilaterale	16.01.029	577.950
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente.	16.01.031	333.300

AGGIUNTIVI	CODICE	PREZZO
Articolazione posteriore per doccia pelvipodalica	16.85.001	80.350
Articolazione tibio-tarsica con molla di richiamo	16.85.003	64.700
Asta di divaricazione registrabile per doccia pelvipodalica	16.85.005	39.850
Articolazione per ginocchio libera bloccabile	16.85.009	70.600
Settore o tenditore di regolazione	16.85.011	67.150
Contenitore imbottito per ginocchio	16.85.013	49.850
Aletta o barra posizionatrice	16.85.015	21.250
Rivestimento interno analgetico per doccia:		
— per caviglia	16.85.017	33.050
— per ginocchio	16.85.018	46.500
— per pelvifemorale	16.85.019	65.300
— per pelvipodalica unilaterale	16.85.021	65.300
— per pelvipodalica bilaterale	16.85.023	44.400
RIPARAZIONI		
Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.001	14.700
Attacco con fibbia	16.91.007	9.050
Cinghia	16.91.009	8.700
Rivestimento interno anallergico per doccia:		
— per caviglia	16.91.013	38.850
— per ginocchio	16.91.015	40.500
— per pelvifemorale	16.91.016	79.900
— per pelvipodalica unilaterale	16.91.019	52.800
— per pelvipodalica bilaterale	16.91.021	75.650
STECCHE		
Sono costituite: — da elementi di alluminio plasticato o verniciato oppure di plastica — cerchielli e sandalo di analogo materiale — opportune allacciature. Sono costruite su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente.		
Per ginocchio valgo o varo	16.05.001	84.350
RIPARAZIONI		
Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.051	14.700
Cerchiello	16.91.055	31.400
Attacco con fibbia	16.91.059	9.000
Cinghia	16.91.061	8.700
Sandalo	16.91.063	43.850

STAFFE

DI SCARICO O THOMAS

E' costituita da:
- telaio di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza meccanica
- anello chiuso o apribile di resina o di acciaio con inserito appoggio ischiatico

	CODICE	PREZZO
— registrabile in altezza nella parte inferiore di appoggio — rivestimento antisdrucciolo nella parte inferiore di appoggio — trazione elastica al piede — con o senza dispositivo bloccabile di articolazione all'anca — cintura addominale.		
Con anello chiuso	16.11.001	137.750
Con anello apribile	16.11.003	185.850
Con anello apribile e articolazione all'anca, con cintura addominale	16.11.005	265.750
Con anello chiuso per arto abdotto, scarico a terra perpendicolare, registrabile	16.11.007	355.450
c.s. con anello apribile	16.11.009	383.500
AGGIUNTIVI		
Articolazione coxofemorale con cintura e bloccaggio	16.85.101	119.600
Contentore imbottito per ginocchio	16.85.103	48.700
Cosciale di cuoio	16.85.105	157.950
Cosciale di plastica	16.85.107	106.200
Trazione elastica al piede	16.85.109	21.850
Articolazione al ginocchio, bloccabile	16.85.111	109.150
RIPARAZIONI		
Cintura addominale	16.91.101	26.550
Rivestimento antisdrucciolo	16.91.103	11.500
Trazione elastica al piede	16.91.105	22.150
Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.107	14.700
DIVARICATORI		
Di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica. Opportune allacciature		
Fisso a telaio	16.15.001	55.250
Fisso a cuscino o mutandina	16.15.003	33.400
Articolato all'anca ad ampiezza registrabile	16.15.005	110.900
Prefabbricato di plastica e metallo	16.15.007	71.750
Barra intra-extra rotazione e divaricazione regolabili	16.15.011	58.200

TUTORI PER ARTO INFERIORE

Per tutore si intende un presidio per la contenzione dell'arto inferiore, atto a prevenire, sostenere o coreggere la deformità o disabilità. Tale presidio è utilizzato come supporto alla deabulazione.

E' costituito da struttura base rigida, in materiale sintetico o acciaio legato inox e/o lega leggera ad alta resistenza. Tale struttura è completabile con l'utilizzo degli opportuni aggiuntivi atti ad ampliare le finalità funzionali del presidio.

Il tutore è costruito:

— a giorno, su grafico e misure del paziente o con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente o sul modello di gesso negativo o positivo;

— con valva (contentore) di cuoio, stoffa, materiale sintetico con allacciatura, solo su modello di gesso negativo o positivo.

TUTORI PER CAVIGLIA E GAMBA	CODICE	PREZZO
Con sandalo rigido:		
— a giorno, rivestito o plasticato costruito da grafico o da modello di gesso	16.21.001	377.500
— con contentore (a valva)	16.21.003	507.850
— a giorno su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.21.005	276.150
Rigido fino all'articolazione malleolare:		
— con contentore (a valva)	16.21.027	328.900
— di protezione o estetizzazione del polpaccio	16.21.031	305.150
Con caratteristiche dinamiche:		
— a valva in materiale sintetico ad alta elasticità	16.21.033	125.550
— con aste articolate e molla con spinta in talismo	16.21.037	450.350
— a spirale con sandalo e presa sotto rotulea in resina acrilica ad alta resistenza solo su modello di gesso	16.21.039	409.050
— a molla, interna a valva (di Codivilla modificata)	16.21.043	86.800
— a molla, esterna a spirale, a «U»	16.21.045	114.450
— a molla, esterna a doppia spirale	16.21.047	134.800
— a molla, extra o intra rotatoria	16.21.049	93.650
— con asta laterale articolata e limitatore eccentrico della flesso estensione	16.21.051	258.250
TUTORE PER GINOCCHIO		
Con ginocchio rigido e sandalo rigido:		
— a giorno rivestito plasticato costruito da grafico o da modello di gesso	16.25.001	684.750
— con contentore (a valva)	16.25.003	726.900
— a giorno, su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.25.005	499.250
Rigido fino all'articolazione malleolare:		
— a giorno, rivestito plasticato, costruito da grafico o da modello di gesso	16.25.025	503.600
— con contentore a valva	16.25.027	661.000
— a giorno, su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.25.029	341.750
— in elastico, con articolazioni in acciaio inox rinforzate e rivestite, tubolare o con scarico rotuleo	16.31.031	160.700
TUTORE PER ANCA		
Rigido fino al piede incluso, con ginocchio rigido e sandalo rigido:		
— a giorno con armatura rivestita o plasticata costruito da grafico o da modello di gesso	16.41.001	870.300
— con struttura a valva e contentore della coscia e gamba	16.41.003	951.550
— a giorno, su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.41.007	711.600
Rigido all'anca, fino al ginocchio escluso:		
— a giorno, con armatura rivestita o plasticata costruito da grafico o da modello di gesso	16.55.001	695.350
— con struttura a valva e contentore della coscia	16.55.003	790.950
— a giorno su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.55.007	526.200

AGGIUNTIVI	CODICE	PREZZO
Articolazione malleolare		
— libera su bordi sovrapposti	16.85.301	32.600
— libera	16.85.302	67.050
— a molla con spinta in talismo	16.85.303	170.200
— con limitatore eccentrico della flesso estensione	16.85.305	160.850
Armatura calcaneare	16.85.307	57.400
Rivestimento morbido interno al sandalo	16.85.309	22.850
Scarpetta di contenzione, senza rialzo	16.85.311	91.500
Piede rigido	16.85.313	178.450
Asta allungabile	16.85.315	86.300
Contenitore imbottito per ginocchio	16.85.317	54.450
Cuscinetto di contenzione	16.85.319	34.350
Estetizzazione per polpaccio o coscia	16.85.321	161.150
Prolunga per leva, per blocco e sblocco dell'arresto	16.85.323	18.250
Rivestimento posteriore di contenzione gamba, ginocchio, coscia	16.85.325	50.550
Articolazione al ginocchio:		
— libera su bordi sovrapposti	16.85.326	82.500
— libera	16.85.327	123.200
— con arresto anteriore o posteriore a ponte	16.85.329	167.750
— con arresto ad anello	16.85.331	131.500
— con flesso estensione regolabile ed arresto	16.85.333	207.750
Articolazione coxo femorale:		
— libera	16.85.335	218.300
— con arresto	16.85.337	251.250
— con arresto e articolazione supplementare per adduzione e abduzione	16.85.339	298.250
— con arresto e articolazione supplementare pluriassiale (abduzione, adduzione, intra ed extra rotazione)	16.85.341	341.000
Appoggio ischiatico con imbottitura e rivestimento	16.85.343	53.800
Rivestimento per scarpetta di contenzione	16.85.345	40.550
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm. 5 di altezza	16.85.347	59.850
Rialzo applicabile al sandalo oltre cm. 5 di altezza	16.85.349	106.300
cintura addominale per articolazione coxofemorale	16.85.351	50.100
Rivestimento delle due aste verticali con fodera in pelle	16.85.353	106.300
NOTA: le articolazioni di un tutore sono normalmente costituite da due cerniere, una mediale e una laterale. Con la nomenclatura «ARTICOLAZIONE» si intende una singola cerniera.		
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione:		
— tibio tarsica	16.90.251	18.250
— del ginocchio	16.90.253	18.250
— dell'anca	16.90.255	18.250
Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.251	15.300
Allungamento dell'asta	16.91.255	87.850
Asta malleolare rigida	16.91.257	48.900
— attacco con fibbia	16.91.263	9.200
— cinghia	16.91.265	8.950
Copriarticolazione ginocchio	16.91.267	5.550
Copriarticolazione malleolare	16.91.269	5.050
Contentore per ginocchio	16.91.271	43.850
Cuscinetto di contenzione	16.91.273	35.650
Elemento di contenzione e rivestimento cosciale in stoffa	16.91.275	91.650

	CODICE	PREZZO
Elemento di contenzione e rivestimento gambale in stoffa	16.91.277	91.650
Estetizzazione del polpaccio e del cosciale su modello di gesso	16.91.279	161.150
Fissaggio cerchiello e rivestimento	16.91.281	23.300
Prolunga per leva per arresto a ponte	16.91.283	20.600
Revisione articolazione malleolare	16.91.285	36.350
Revisione articolazione del ginocchio	16.91.287	36.350
Revisione articolazione dell'anca:		
— libera	16.91.289	36.350
— bloccabile	16.91.291	36.350
— supplementare per abduzione e adduzione	16.91.293	36.350
Revisione arresto a ponte al ginocchio	16.91.295	36.350
Revisione arresto ad anello o simili	16.91.297	36.350
Rivestimento di contenzione al tronco	16.91.299	275.300
Revisione articolazione malleolare	16.91.301	36.350
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm. 5	16.91.303	49.900
Rialzo applicabile al sandalo oltre 5 cm.	16.91.305	56.800
Rivestimento di contenzione posteriore gamba, ginocchio, coscia	16.91.307	182.950
Sandalo	16.91.309	92.250
Appoggio ischiatico	16.91.311	75.650
Articolazione ginocchio:		
— libera	16.91.313	104.350
— con bloccaggio	16.91.315	113.250
— con asta	16.91.317	120.550
— Asta per cosciale o gambale	16.91.319	74.950
Cerchiello	16.91.321	46.000
Molla interna alla scarpetta	16.91.323	58.800
Rivestimento cerchiello	16.91.325	27.150
Rivestimento scarpetta di contenzione	16.91.327	117.050
Scarpetta di contenzione, su modello di gesso	16.91.329	78.200
Suoletta metallica alla scarpetta	16.91.331	44.800
Riparazione per rottura asta del cosciale	16.91.333	96.850
Riparazione per rottura asta del gambale	16.91.335	76.250
Piede rigido	16.91.377	221.200
Articolazione al malleolo	16.91.379	89.700
Articolazione al malleolo con spinta in talismo	16.91.381	192.850
Articolazione al malleolo con limitatore eccentrico della flesso estensione	16.91.383	181.100
Rivestimento morbido interno al sandalo	16.91.385	29.600
Articolazione coxo femorale:		
— libera	16.91.387	243.500
— con arresto	16.91.389	276.400
— con arresto e articolazione supplementare per abduzione e adduzione	16.91.391	323.450
— con arresto e articolazione supplementare pluriassiale (abduzione, adduzione, intra ed extra rotazione)	16.91.393	361.250
Imbottitura e rivestimento appoggio ischiatico	16.91.395	54.900
Cintura addominale per articolazione coxo femorale	16.91 397	77.800

	CODICE	PREZZO
APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO SUPERIORE (17)		
L'applicazione e la fornitura di questi presidi è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.		
Gli apparecchi ortopedici per arto superiore si dividono in:		
DOCCE		
Per mano, dita e metacarpi		
E' costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato oppure di materiale sintetico; il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo:		
rigida	17.01.001	204.550
su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.01.003	107.500
Per polso o avambraccio		
E' costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato oppure di materiale sintetico con palmare del medesimo materiale e opportune allacciature, il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo:		
rigida	17.05.001	200.350
su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.05.003	100.850
articolata libera	17.05.005	218.800
su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.05.007	107.650
Per gomito o braccio		
E' costituita da:		
— una doccia di alluminio plasticato o verniciato o di materiale sintetico senza palmare e con opportune allacciature il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo:		
rigida	17.15.001	242.900
su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.15.003	128.200
articolata libera	17.15.005	289.150
su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.15.007	157.500
Toraco-antibrachiale unilaterale rigida o articolata		
E' costituita da:		
— una valva di alluminio platicato o verniciato o di materiale sintetico		
— una doccia di analogo materiale che comprende tutto il braccio, l'avanbraccio e la mano		
— corpetto con relative allacciature		
— il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo.		
Rigido	17.21.001	471.500
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21.003	285.750
articolato alla spalla	17.21.005	553.700
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21.007	350.550
Articolato al gomito	17.21.009	528.150
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21.011	330.200
Articolato alla spalla e al gomito	17.21.013	591.800
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21.015	380.200
AGGIUNTIVI		
Palmare sfilabile	17.85.001	59.650
Settore o tenditore per regolazione	17.85.005	74.500

	CODICE	PREZZO
Rivestimento in tessuto anallergico per doccia:		
— per mano	17.85.007	23.150
— per polso	17.85.009	23.150
— per gomito	17.85.011	29.050
— per toraco-antibrachiale	17.85.013	112.450
Bloccaggio per articolazione al polso e al gomito	17.85.015	59.450
Molla per articolazione	17.85.017	15.650
Articolazione per prono-supinazione avambraccio	17.85.019	180.450
Separadita al palmare	17.85.021	43.450
RIPARAZIONI		
Allacciatura elemento mobile o fisso	17.91.001	16.800
Articolazione per polso	17.91.005	63.650
Articolazione per gomito	17.91.007	67.250
Articolazione per spalla	17.91.009	77.900
Attacco con fibbia	17.91.013	9.050
Cinghia	17.91.015	9.050
Corpetto per toracoantibrachiale	17.91.017	18.250
Molla per polso e gomito	17.91.019	15.650
Rivestimento in tessuto anallergico:		
— per mano	17.91.021	23.150
— per polso	17.91.023	23.150
— per gomito	17.91.025	29.050
— per toracoantibrachiale	17.91.027	112.450
Bloccaggio per articolazione al polso e al gomito	17.91.029	74.550
TUTORI		
Per la riabilitazione della mano e delle dita		
E' costituito da elementi prefabbricati da adattare sul paziente.		
Per flessione dorsale dell'articolazione radiocarpica	17.31.001	160.900
Per la distensione delle tre articolazioni digitali	17.31.003	172.200
Per flessione dell'articolazione digitale media	17.31.005	38.100
Per flessione e contrazione flessoria della articolazione digitale media	17.31.007	46.000
Per la distensione di tutte le articolazioni digitali con ancoraggio al polso	17.31.009	84.250
Per la distensione delle dita lunghe e del pollice	17.31.011	49.900
Per la distensione delle articolazioni media e terminale delle dita	17.31.013	57.400
Per la flessione dorsale dell'articolazione radiocarpica (paresi del radiale)	17.31.015	84.250
Per la distensione di un dito	17.31.017	46.000
Per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea	17.31.019	68.800
Per la flessione e la contrazione flessoria della articolazione metacarpo-falangea	17.31.021	95.500
Per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea per impedimenti alla distensione e contrazione delle dita lunghe	17.31.023	103.400
PER AVAMBRACCIO, BRACCIO E SPALLA		
di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato con rivestimento in pelle o		
valva di stoffa o di plastica o di cuoio di contenzione dell'avambraccio o del braccio		
oppurtune allacciature		
costruito su modello di gesso negativo e positivo:		
Avambraccio	17.35.001	295.900
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.003	182.650
Braccio senza presa della spalla:		
rigido	17.35.005	307.400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.007	165.850

	CODICE	PREZZO
Articolato libero o a molla	17.35.009	353.400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.011	193.200
Articolatao con trazione elastica (tipo Quenquel), su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.017	416.300
AGGIUNTIVI		
Arresto graduabile al gomito o al polso	17.85.051	63.650
Arresto a scatto al gomito	17.85.053	127.050
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico	17.85.055	155.500
Articolazione di spalla con presa toracica	17.85.057	394.400
Presa rigida della spalla	17.85.059	107.700
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del:		
— polso	17.90.051	18.250
— gomito	17.90.053	18.250
— spalla	17.90.055	18.250
— Allacciatura elemento mobile o fisso	17.91.051	16.800
Arresto graduabile al gomito o al polso	17.91.055	56.800
Arresto a scatto al gomito	17.91.057	112.650
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico	17.91.059	155.500
Articolazione per polso	17.91.061	56.800
Articolazione per gomito	17.91.063	64.700
Articolazione per spalla	17.91.065	73.900
Attacco con fibbia	17.91.069	9.050
Cinghia	17.91.071	8.600
Molla per polso o gomito	17.91.073	14.350
Contentore completo di braccio e avambraccio su modello di gesso	17.91.075	185.700
Per spalla con molla extrarotante di acciaio inox o lega leggèra ad alta resistenza anodizzata, oppure di plastica o altri materiali rispondenti alla garanzia del presidio corpetto con allacciature molla extrarotatoria per abduzione e adduzione del braccio dispositivo di articolazione sul quale è imperniata la suddetta molla, posta al centro della parte posteriore dell'armatura due docce di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica, opportune allacciature dispositivo di articolazione libera al gomito con molle di acciaio o elastici di tensione in opposizione alla estensione dell'avambraccio il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo	17.41.001	445.750
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.41.003	264.350
RIPARAZIONI		
allacciatura elemento mobile o fisso	17.91.101	16.800
Articolazione al gomito	17.91.105	63.650
Attacco con fibbia	17.91.109	9.050
Cinghia	17.91.111	8.600
Molla extrarotatoria	17.91.113	87.400

APPARECCHI ORTOPEDICI DI TRONCO (18)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.
Gli apparecchi ortopedici per tronco si dividono in:
- CORSETTI
- BUSTI
- REGGISPALLE
- COLLARI
- MINERVE O GORGERE

CORSETTI (BUSTI IN STOFFA ARMATA)

	CODICE	PREZZO
CON ALLACCIATURA CENTRALE (DORSO-LOMBARE)		
Di stoffa sfoderato su misura con due molle rigide posteriori ai lati della colonna vertebrale, due molle laterali rigide con puntali in plastica e rinforzi esterni in pelle o stoffa e due molle flessibili anteriori, con allacciatura centrale anteriore ed appositi cinturini e/o lacci di regolazione:		
per uomo	18.01.001	143.700
per donna	18.01.003	182.350
in stoffa doppia (normale):		
per uomo	18.01.005	168.700
per donna	18.01.007	204.200
con parte anteriore o laterale elastica:		
per uomo	18.01.009	161.750
per donna	18.01.011	200.900
in stoffa doppia e con parte anteriore o laterale elastica con pancera contentiva:		
per uomo	18.01.017	299.150
per donna	18.01.019	359.350
CON DUE ALLACCIATURE LATERALI (DORSO-LOMBARE)		
Di stoffa analogo al precedente su misura sfoderato:		
per uomo	18.05.001	190.100
per donna	18.05.003	228.350
in stoffa doppia normale:		
per uomo	18.05.005	228.900
per donna	18.05.007	298.450
con parte anteriore elastica:		
per uomo	18.05.009	289.750
per donna	18.05.011	359.250
in stoffa doppia con parte anteriore elastica o con pancera contentiva:		
per uomo	18.05.017	320.000
per donna	18.05.019	390.300
AGGIUNTIVI		
Ascellare con appoggio metallico sulla cresta iliaca, registrabile	18.85.001	173.150
Cuscinetto modellato di sostegno, renale ecc.	18.85.003	51.250
Fascia peigastrica	18.85.005	34.250

	CODICE	PREZZO
Fascia ai trocanteri	18.85.007	17.750
Molla supplementare	18.85.009	7.050
Pattina sutto pube	18.85.011	13.200
Spallacci semplici	18.85.013	34.250
Spallacci modellati	18.85.015	45.200
Taglia oltre cm. 110 di circonferenza	18.85.017	51.250
Tessuto alto fino alle ascelle	18.85.019	43.150
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi	18.85.021	39.050
Imbottitura compensativa, per scoliosi	18.85.023	24.000
RIPARAZIONI		
Abbassare parte anteriore	18.91.001	34.450
Abbassare totalmente stoffa	18.91.003	43.650
Allargare parte anteriore	18.91.005	29.400
Attacco allacciatura	18.91.007	13.050
Cuscinetto	18.91.009	60.450
Fascia epigastrica	18.91.011	43.850
Fascia ai trocanteri	18.91.013	27.050
Fettuccia a ganci	18.91.015	29.400
Fibbia con relativó attacco ed incontro	18.91.017	13.050
Giarrettiera completa	18.91.019	12.800
Laccio	18.91.021	800
Laterale in elastico	18.91.023	28.000
Molla	18.91.025	6.250
Orlatura totale	18.91.026	30.550
Orlatura parziale	18.91.027	20.500
Parte anteriore in elastico	18.91.029	69.400
Pattina sotto pube	18.91.031	12.400
Rivestimento al cuscinetto	18.91.033	23.150
Sostituzione davantino	18.91.035	43.850
Spallacci semplici	18.91.037	43.850
Spallacci modellati	18.91.039	51.050
Telini centrali anteriori	18.91.041	77.400
Tessuto alto fino alle ascelle	18.91.043	61.600
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi	18.91.045	44.600
BUSTI		
RIGIDO CON ASCELLARI (CROCERA)		
Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con rivestimento in pelle o materiale sintetico con presa di bacino a molla, due aste paravertebrali, telaio costruito su grafico e misure del paziente, corpetto in cuoio, costruito su modello di gesso negativo e positivo:		
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18.21.001	518.650
c.s. su misura con componenti predisposti, direttamente adattati sul paziente	18.21.003	412.350
con corpetto in cuoio su modello di gesso	18.21.005	589.750

	CODICE	PREZZO
RIGIDO CON ASCELLARI E PRESA SULLE CRESTE ILIACHE O PRESA DI BACINO (O «M.Z.»)		
Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste paravertebrali più due laterali e due placche di spinta di adatto materiale comunque collocate, telaio costruito su grafico e misure del paziente, corpetto in cuoio, costruito su modello di gesso negativo e positivo:		
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18.25.001	623.250
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.25.003	479.250
con corpetto in cuoio su modello di gesso	18.25.005	708.650
RIGIDO SENZA ASCELLARI, CON PRESA SULLE CRESTE ILIACHE O PRESA DI BACINO		
Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con eventuale presa di bacino in plastica, con rivestimento in pelle o materiale sintetico con due aste paravertebrali più due aste laterali e due placche di spinta comunque collocate, telaio costruito su grafico e misure sul paziente, corpetto in cuoio costruito su modello di gesso negativo e positivo:		
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18.41.001	571.200
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.41.003	458.550
con corpetto di cuoio su modello di gesso	18.41.005	646.400
RIGIDO A TRE PUNTI PER IPERESTENSIONE DORSOLOMBARE		
Di lega leggera ad alta resistenza anodizzato con rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste laterali e placche di spinta: una sternale, articolata, una pubica, una posteriore lombare registrabile.		
Su misura con componenti predisposti adattati sul paziente	18.43.001	425.350
AGGIUNTIVI		
Cuscinetto di compressione	18.85.051	37.500
Fibbia con attacco	18.85.053	6.450
Piastra di compressione o contenzione con relativo attacco	18.85.055	31.650
Rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica	18.85.057	57.900
Asta di trazione di collegamento alla mentoniera	18.85.059	40.200
Collare	18.85.061	55.550
Gorgera con asta regolabile in altezza e circonferenza	18.85.063	146.200
Cuscinetto di compensazione estetica per scoliosi	18.85.065	155.650
Pelotta per la estensione della spinta dorso-lombare	18.85.067	79.650
RIPARAZIONI		
Allargare parte stoffa	18.91.051	39.050
Allargare presa di bacino	18.91.053	62.450
Allungare parte metallo e stoffa	18.91.057	55.650
Imbottitura con rivestimento di pelle di un ascellare	18.91.059	17.400
Imbottitura con rivestimento degli ascellari e del traverso scapolare	18.91.061	48.600
Orlatura parziale	18.91.063	15.500

	CODICE	PREZZO
Presa metallica sulle creste iliache	18.91.065	176.450
Rivestimento e imbottitura placca di pressione	18.91.067	19.650
Parte stoffa e pelle	18.91.069	162.550
Saldatura o chiodatura	18.91.071	40.200
Traverso scapolare	18.91.073	56.250
TIPO MILWAUKEE		
Con presa di bacino costruita su modello di gesso negativo e positivo, con presa in materiale sintetico, aste metalliche in acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, regolabili in altezza, e rivestite di plastica o pelle o altri materiali, pelotte di compressione di adeguato materiale comunque collocate, quante ne sono necessarie		
Collare di materiale di adatta rigidità, a larghezza regolabile con appoggio occipitale e stimolatore anteriore mentoniero rigidi	18.45.001	828.150
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.45.003	572.300
Con presa di bacino, costruita su modello di gesso negativo e positivo, in cuoio, con rinforzi metallici e cerniere, interamente foderato in pelle e altre caratteristiche come il 18.45.001	18.45.005	989.150
AGGIUNTIVI		
Anello ascellare con relativi attacchi	18.85.101	103.500
Appoggio sottoascellare fissato anteriormente e posteriormente	18.85.103	140.700
Rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica	18.85.107	57.900
Forcella di spinta acromiale	18.85.109	88.350
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio	18.90.101	34.350
Adattamento antropometrico	18.91.101	23.150
Appoggio ioideo	18.91.103	32.100
Appoggio occipitale semplice	18.91.105	32.100
Asta anteriore	18.91.107	15.400
Asta posteriore	18.91.109	15.400
Collare completo	18.91.111	47.050
Cuscinetto di compressione	18.91.113	46.700
Guaina di rivestimento ad un'asta	18.91.115	6.550
Elemento di compressione	18.91.117	41.900
Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo	18.91.119	388.900
Rivestimento morbito interno per presa di bacino di plastica	18.91.121	57.900
Cinghia ed attacco con fibbia	18.91.123	12.950
Attacco con fibbia	18.91.125	8.100
Cinghia	18.91.127	4.800
Presa di bacino pre-fabbricata in materiale sintetico	18.91.129	283.400
Presa di bacino in cuoio foderato	18.91.131	482.550

	CODICE	PREZZO
TIPO LIONESE CLASSICO		
Composto di due aste montanti, una anteriore ed una posteriore con presa di bacino, ascellari, placche di compressione, di materiale sintetico indeformabile ad alta rigidità: apribile anteriormente, posteriormente articolato con cerniere in acciaio inox costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.51.001	1.147.100
AGGIUNTIVI		
Gorgera con asta regolabile in altezza e circonferenza	18.85.121	146.250
TIPO LIONESE PER DORSO CURVO		
Composto di due aste montanti laterali ad atteggiamento viariabile. Presa di bacino, placche di compressione di materiale plastico indeformabile ad alta rigidità. Placca sternale rinforzata con asta metallica. Apertura - chiusura laterale con cerniere e pomelli inox costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.53.001	1.219.950
TIPO LIONESE A TRE PUNTI		
Composto di due aste montanti, una anteriore ed una posteriore registrabile in altezza, senza ascellari, con tre punti di appoggio: pelvico, iliolombare, toracico. In materiale plastico indeformabile ad alta rigidità: costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.53.005	686.400
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio	18.90.151	34.350
Adattamento antropometrico	18.91.151	23.150
Appoggio sottoascellare prolungato a pelotta	18.91.153	118.100
Asta anteriore	18.91.155	61.600
Asta posteriore	18.91.157	61.600
Cerniera per presa di bacino	18.91.159	37.200
Cerniera per supporto posteriore	18.91.161	24.900
Cuscinetto di appoggio sulle creste iliache	18.91.163	19.150
Cuscinetto per piastrina a trifoglio	18.91.165	20.100
Cuscinetto sottoascellare	18.91.167	19.150
Pelotta anteriore	18.91.169	61.600
Pelotta dorsale	18.91.171	104.650
Pelotta lombare	18.91.173	104.650
Piastrina con inseriti filettati per ancoraggio cintura pelvica	18.91.175	28.900
Piastrina con inserti filettati per supporto anteriore cintura pelvica	18.91.177	20.900
Piastrina di congiunzione	18.91.179	20.900
Piastrina forata per ancoraggio pelotta	18.91.181	20.900
Piastrina sagomata per supporto pelotta	18.91.183	19.050
Piastrina a trifoglio	18.91.185	21.500
Valva laterale modellata	18.91.187	342.200

	CODICE	PREZZO
UNIVALVA DORSO LOMBARE O BOLOGNESE		
Di materiale sintetico a bassa rigidità, senza ascellari, con allacciatura posteriore o anteriore e due cuscinetti di compressione comunque collocati. Costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.55.001	600.550
UNIVALVA DORSO LOMBARE PER SCOLIOSI A DOPPIA CURVA O BOLOGNESE		
Di materiale sintetico a bassa rigidità, senza ascellari alto con appoggio laterale sottoascellare, con allacciatura posteriore, con almeno quattro cuscinetti di compressione e compreso eventuale appoggio trocanterico. Costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.57.001	723.100
TIPO CHÊNEAU		
Costruito su calco in gesso negativo e positivo univalva, da sotto i glutei alle spalle, in materiale sintetico a bassa rigidità, ampie aperture nelle zone di espansione anteriore e posteriore, plesso sternale con cerniera, almeno due cuscinetti di compressione, foderato internamente in materiale anallergico morbido.	18.59.001	900.950
BIVALVA DORSO LOMBARE		
Analogo al precedente codice 18.55.001 ma con due allacciature. Costruito su modello di gesso negativo e positivo.	18.61.001	622.250
AGGIUNTIVI		
Placca di compressione con cerniere e dispositivo di registrazione progressiva	18.85.131	186.150
TIPO BOSTON		
E' costituito da: modulo prefabbricato o costruito su modello di gesso negativo e positivo in polipropilene foderato internamente in materiale anallergico morbido; rinforzato anteriormente e posteriormente da barre termosaldate di irrigidimento. E' realizzato mediante progetto, da eseguire su esame radiografico del paziente, per la correzione della curva scoliotica e la derotazione dei corpi vertebrali; allacciatura posteriore.		
TIPO BOSTON LOMBARE		
Modulo con pelotte: Lombare, Transtrocanterica, Antiderotante lombare, ...	18.68.001	745.450

	CODICE	PREZZO
TIPO BOSTON DORSO/LOMBARE		
Modulo con pelotte:		
Lombare,		
Trocanterica,		
Antiderotante lombare,		
Toracica,		
Anteriore toracica,	18.68.003	815.550
TIPO BOSTON DORSO/LOMBARE CERVICALE		
Modulo con pelotte:		
Lombare,		
Trocanterica,		
Antiderotante lombàre,		
Toracica,		
Anteriore toracica,		
Sovrastruttura composta da anello cervicale con appoggio occipitale e IOIDEO ed asta tipo MILWAUKEE.	18.68.005	904.400
AGGIUNTIVI		
Pelotta addominale	18.85.201	12.800
BUSTO STATICO EQUILIBRATO		
Con funzioni di contenimento ed equilibrio in soggetti con scoliosi flaccida. E' costituito da univalva in materiale sintetico con allacciatura anteriore, ampia apertura diaframmatica senza ascellari.		
Costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.69 001	797.750
AGGIUNTIVI		
Cuscinetto di compressione	18.85.151	40.100
Rivestimento totale interno morbito	18.85.153	65.900
Rivestimento parziale antidecubito	18.85.155	110.150
Contentore addominale in tessuto elasticizzato	18.85.157	34.250
Prolungamento presa di bacino:		
— sacro-ischiatica	18.85.159	152.400
— ischio-femorale	18.85.161	548.550
Presa scapolo omerale:		
— rigida corta	18.85.163	90.850
— rigida lunga	18.85.165	135.450
Sostegno accipitale:		
— fisso	18.85.169	113.450
— registrabile	18.85.171	165.700
Pressore articolato sternale	18.85.173	150.350

RIPARAZIONI	CODICE	PREZZO
Smontaggio e rimontaggio	18.90.201	34.350
Cuscinetti di compressione	18.91.201	47.050
Rivestimento parziale antidecubito	18.91.203	135.350
Rivestimento totale interno	18.91.205	81.000
Cerniere o gancio chiusura	18.91.207	43.200
Contentore addominale in tessuto elasticizzato	18.91.209	27.700
PER DORSO CURVO CON MOLLONE O SPINTA STERNALE		
Con presa di bacino in materiale sintetico prolungata posteriolmente, costruita su modello di gesso negativo e positivo.		
Con mollone di spinta montato anteriormente	18.71.001	524.650
C.S. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.71.003	441.650
con spinta acromiale (come cod. 18.71.001)	18.71.005	650.300
C.S. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.71.007	570.400
con spinta sternale registrabile e progressiva (come cod. 18.71.001)	18.71.009	616.450
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio	18.90.251	22.550
Cuscinetto di spinta sternale	18.91.251	72.250
forcella di spinta acromiale	18.91.253	102.600
Rivestimento cuscinetto	18.91.259	19.850
Mollone e/o spinta sternale registrabile	18.91.261	161.400
REGGISPALLE CON ASCELLARI		
Costruito in acciaio inox o lega leggera con rivestimento in pelle o materiale sintetico rigido, con pettorale e cinghie di ancoraggio	18.75.001	102.200
c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato	18.75.003	131.400
c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato e placca posteriore di controspinta	18.75.005	153.400
REGGISPALLE SENZA ASCELLARI		
Costruito in stoffa, con allacciature	18.75.011	58.450
COLLARI (prefabbricati)		
In gomma piuma rivestito di maglia tubolare	18.84.001	33.900
Di plastica, registrabile in altezza	18.84.003	50.100
c.s. con appoggi occipitali e mentoniero	18.84.005	74.950
Bivalva in materiale sintetico e espanso	18.84.007	90.500

MINERVA (leggera)	CODICE	PREZZO
Con armatura di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza con rivestimento in pelle o plastica, con telaio di appoggio sulle spalle, appoggio mentoniero e occipitale. Costruita sulle misure del paziente.		
Rigida	18.86.001	354.000
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.86.003	274.450
Registrabile	18.86.005	368.800
c.s. su misura, con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.86.007	314.800
Tipo pneumatico Prefabbricato con armatura di materiale plastico rigido con elemento gonfiabile applicato all'appoggio sulle spalle	18.88.001	489.400
Tipo bivalva Costruito di materiale plastico rigido o lega leggera ad alta resistenza con appoggio sulle spalle, con allacciature laterali, appoggio mentoniero e occipitale. Costruita su modello di gesso negativo e positivo.	18.94.001	337.000

PROTESI PER AMPUTAZIONE DI ARTO INFERIORE (19)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.

Le protesi per amputazione di arto inferiore si dividono in:

— PROVVISORIE
— DEFINITIVE:
  — di tipo tradizionale
  — di tipo modulare (scheletrico)
— PER DEFORMITA' CONGENITA O ACQUISITA

Vengono costruite secondo i livelli di amputazione o deformità congenita che man mano sono indicati, in modo specifico, nell'ordine con cui prosegue la descrizione particolareggiata.

Come indicazione di base, le protesi sono dotate di piede rigido o di piede articolato.

La soluzione di piede con articolazione malleolare pluriassiale, articolata almeno su due assi, è indicata nelle voci «aggiuntive».

Le caratteristiche dei piedi di base sono le seguenti:

PIEDE RIGIDO (senza articolazione malleolare)
E' costituito da:
— cuneo calcaneare elastico
— anima interna di supporto (fino alla zona di flessione dell'avampiede)
— suola e rivestimento dell'anima, in materiale elastico, fino alla misura del piede.

PIEDE ARTICOLATO (con articolazione malleolare)
E' costituito da:
— snodo malleolare
— suola e rivestimento dell'anima, in materiale elastico, fino alla misura del piede
— ammortizzatori elastici per l'articolazione malleolare.

PROVVISORIA

PER AMPUTAZIONE DI GAMBA

E' costituita da:
— invasatura regolabile in circonferenza applicata a telaio in materiale sintetico o metallico protetto antiossidazione, adattata sul paziente, con allacciatura soprarotulea, o cosciale con allacciature e aste articolate al ginocchio, con piede articolato o rigido.

	CODICE	PREZZO
Con allacciatura soprarotulea		
con piede rigido	19.01.800	539.950
con piede articolato	19.01.900	572.550
Con cosciale articolato con allacciature		
con piede rigido	19.02.800	691.850
con piede articolato	19.02.900	726.300
Con cosciale articolato fino alla radice della coscia e allacciatura.		
con piede rigido	19.03.800	829.000
con piede articolato	19.03.900	863.200

	CODICE	PREZZO
E' costituita da: — cosciale regolabile con allacciature adattato sul paziente — forcella metallica protetta antiossidazione o acciaio inox, fissata al cosciale — con articolazione al ginocchio, sbloccabile — gambale con piede rigido o articolato — bretella e cintura o fascia addominale di sospensione		
Con bretella e cintura, ginocchio sbloccabile e gambale		
con piede rigido	19.06.800	734.900
con piede articolato	19.06.900	760.400
Con fascia addominale, ginocchio sbloccabile e gambale		
con piede rigido	19.09.800	759.700
con piede articolato	19.09.900	785.200
DEFINITIVA DI TIPO TRADIZIONALE **PER AMPUTAZIONE**		
E' costituita di: — gambale/invasatura per i seguenti livelli di amputazione: — TRANSMETATARSALE — LISFRANCE — CHOPART — PIROGOFF — SYME — DI GAMBA — DI GAMBA CON GINOCCHIO FLESSO — con o senza rotatore — estetizzazione esterna rigida — con o senza cosciale con aste articolate e allacciature — con piede rigido o articolato — costruita su modello di gesso negativo e positivo Prezzi non comprensivi della calzatura ortopedica di rivestimento anche quando questa sia parte fissa della protesi.		
Per amputazione trasmetatarsale		
con piede rigido senza gambale	19.20.700	702.300
con piede rigido senza gambale con rialzo oltre cm. 2	19.20.701	807.700
PER AMPUTAZIONE TIPO LISFRANCE E CHOPART		
con piede rigido	19.20.800	863.600
PER AMPUTAZIONE TIPO PIROGOFF E SYME		
con piede rigido	19.21.800	834.750
con piede articolato	19.21.900	883.900
PER AMPUTAZIONE DI GAMBA		
Con invasatura ad appoggio totale, con cuffia in materiale morbito, con coscialino:		
con piede rigido	19.22.800	1.079.800

	CODICE	PREZZO
Con invasatura ad appoggio totale, con cuffia in materiale morbido, con cosciale articolato con allacciature:		
con piede rigido	19.23.800	1.307.550
Con cosciale articolato con allacciature:		
con piede rigido	19.24.800	1.122.400
con piede articolato	19.24.900	1.154.250
Con cosciale alto fino alla radice della coscia con allacciature:		
con piede rigido	19.25.800	1.253.400
con piede articolato	19.25.900	1.285.500
Per ginocchio flesso, con cosciale alto fino alla radice della coscia con calotta di appoggio e protezione del ginocchio:		
con piede rigido	19.26.800	1.660.900
con piede articolato	19.26.900	1.692.400
AGGIUNTIVI		
Appoggio ischiatico	19.85.001	305.150
Bloccaggio dell'articolazione delle aste	19.85.003	148.800
Rotatore	19.85.005	170.950
Estetizzazione in espanso elastico	19.85.007	108.550
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.85.008	177.400
Trazione elastica anteriore:		
— semplice	19.85.009	15.300
— biforcata	19.85.011	42.350
Maggiorazione per cuffia in silicone	19.85.013	137.950
Maggiorazione per cuffia in gomma espansa	19.85.015	62.850
Cuffia di scorta, realizzata sul modello di gesso positivo e negativo preesistente, in:		
— materiale morbido	19.85.017	158.700
— gomma espansa	19.85.019	221.350
— silicone	19.85.021	311.850
Rivestimento, in pelle, del piede (solo per donna)	19.85:023	81.150
Maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina)	19.85.025	349.350

PER AMPUTAZIONE DI COSCIA

E' costituita di:
— cosciale/invasatura per i seguenti livelli di amputazione:
— DISARTICOLATO DI GINOCCHIO
— GRITTI
— COSCIA
— gambale
— estetizzazione esterna rigida
— articolazione del ginocchio tipo monoasse con o senza bloccaggio, con o senza freno o a frizione, o con dispositivo policentrico, o ginocchio speciale per disarticolato di ginocchio
— con o senza rotatore
— con piede rigido o articolato
— con o senza cintura di sostegno
— costruito su modello di gesso negativo e positivo

	CODICE	PREZZO
PER DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO E DISARTICOLAZIONE ALLA GRITTI IN CUOIO ARMATO, CON ASTE LATERALI, CON ARTICOLAZIONE LIBERA AL GINOCCHIO (SENZA ROTATORE)		
con piede rigido	19.30.800	1.587.350
con piede articolato	19.30.900	1.619.600
PER DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO E DISARTICOLAZIONE ALLA GRITTI CON INVASATURA IN LEGNO O CON MATERIALE SINTETICO, CON APPOSITA ARTICOLAZIONE LIBERA AL GINOCCHIO (SENZA ROTATORE)		
con piede rigido	19.31.800	1.778.700
con piede articolato	19.31.900	1.810.900
AGGIUNTIVI		
Bloccaggio al ginocchio	19.85.051	156.600
Bretella doppia di sospensione	19.85.053	43.850
Bretella semplice di sospensione	19.85.055	24.500
Cintura con attacchi	19.85.057	112.550
Corsetto armato modellato	19.85.059	172.900
Fascia addominale modellata	19.85.061	146.950
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85.063	137.050
Rotatore	19.85.065	180.100
Estetizzazione in espanso elastico	19.85.067	146.250
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.85.069	236.650
Articolazione coxofemorale con cintura	19.85.073	256.350
Appoggio terminale in silicone	19.85.075	98.600
Appoggio ischiatico (per invasatura in cuoio armato)	19.85.077	78.950
PER AMPUTAZIONE DI COSCIA CON ARTICOLAZIONE LIBERA AL GINOCCHIO TIPO MONOASSE		
Con cintura e bretelle o bretellaggio		
con piede rigido	19.36.800	1.426.700
con piede articolato	19.36.900	1.471.300
Con fascia addominale modellata		
con piede rigido	19.37.800	1.488.200
con piede articolato	19.37.900	1.520.900
Con corsetto armato modellato		
con piede rigido	19.38.800	1.548.700
con piede articolato	19.38.900	1.580.800
A tenuta pneumatica		
con piede rigido	19.39.800	1.440.800
con piede articolato	19.39.900	1.473.550
A tenuta pneumatica con invasatura ad aderenza totale		
con piede rigido	19.40.800	1.459.850
con piede articolato	19.40.900	1.476.250

	CODICE	PREZZO
AGGIUNTIVI		
Articolazione addizionale sbloccabile al cosciale/invasatura, per protesi con moncone corto	19.85.101	178.350
Per ginocchio:		
— con bloccaggio manuale	19.85.103	153.850
— con freno automatico	19.85.105	259.750
— con frizione	19.85.107	170.350
— policentrico	19.85.113	314.650
Mutandina per protesi per moncone corto	19.85.115	173.050
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85.117	137.050
Rotatore	19.85.119	180.100
Estetizzazione in espanso elastico	19.85.121	146.250
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.85.123	236.650
Articolazione coxofemorale, con cintura	19.85.125	256.350
Anello in silicone con appoggio ischiatico (per sola invasatura ad aderenza totale)	19.85.127	177.650
Rivestimento totale con appoggio terminale, in silicone (per sola invasatura ad aderenza totale)	19.85.129	216.900
Sospensione diagonale tipo SILESIAN	19.85.133	83.850
Rivestimento in pelle del piede (solo per donna)	19.85.135	81.150
Trazione elastica anteriore	19.85.137	79.400
Maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina)	19.85.139	559.450
PER DISARTICOLAZIONE D'ANCA		
E' costituita di: — presa di bacino con articolazione all'anca, con o senza bloccaggio, articolazione al ginocchio tipo monoasse, con o senza bloccaggio, con o senza freno,o a frizione, o con dispositivo policentrico — cosciale — gambale — estetizzazione esterna rigida — con o senza rotatore — piede rigido o articolato — costruito su modello di gesso negativo e positivo		
Con presa di bacino in cuoio armato o in materiale sintetico, con cosciale e gambale in legno o materiale sintetico, articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse		
con piede rigido	19.43.800	2.475.150
con piede articolato	19.43.900	2.509.300
AGGIUNTIVI		
Bloccaggio all'anca	19.85.151	242.200
Bretella doppia	19.85.153	43.750
Per ginocchio:		
— con bloccaggio	19.85.155	153.850
— con freno automatico	19.85.157	259.750
— a frizione	19.85.159	170.350
— policentrico	19.85.165	314.650

	CODICE	PREZZO
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85.167	**137.050**
Rotatore	19.85.169	**180.100**
Estetizzazione in espanso elastico	19.85.171	**216.100**
— Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.85.173	**236.650**

PER DEFORMITA' CONGENITA O ACQUISITA

In funzione dei diversi livelli di appoggio e presa:
— APPOGGIO AL PIEDE
— APPOGGIO TIBIALE
— APPOGGIO ISCHIATICO
— BACINO
E' costituita di:
— presa di bacino con articolazione con e senza bloccaggio
— invasatura e cosciale con appoggio ischiatico con o senza articolazione del ginocchio
— invasatura e/o gambale di appoggio
— estetizzazione esterna rigida o morbida
— con piede rigido o articolato
— costruito su modello di gesso negativo e positivo
Deve poter ricevere una calzatura di rivestimento,non compresa nel prezzo.

	CODICE	PREZZO
Con appoggio al piede		
con piede rigido	19.45.700	**1.069.100**
Con appoggio tibiale		
con piede rigido	19.45.800	**1.070.850**
con piede articolato	19.45.900	**1.109.900**
Con appoggio tibiale e cosciale articolato		
con piede rigido	19.46.800	**1.352.000**
con piede articolato	19.46.900	**1.210.950**
Con appoggio ischiatico rigida al ginocchio		
con piede rigido	19.47.800	**1.656.200**
con piede articolato	19.47.900	**1.694.950**
Con appoggio ischiatico articolata al ginocchio		
con piede rigido	19.48.800	**1.743.750**
con piede articolato	19.48.900	**1.782.100**

AGGIUNTIVI

	CODICE	PREZZO
— Articolazione coxofemorale con presa di bacino modellata	19.85.191	**414.100**

Vedi inoltre aggiuntivi delle protesi definitive di tipo tradizionale precedentemente descritti.

PROTESI DI TIPO MODULARE (SCHELETRICO)

TEMPORANEA PER AMPUTAZIONE DI COSCIA

E' costituita da invasatura a cosciale adattabile, con o senza allacciature,,applicata sulla stessa struttura tubolare usata nella definitiva.
La protesi garantisce all'amputato di adottare, fin dai primi passi, carat-

	CODICE	PREZZO
teristiche deambulatorie statiche e dinamiche, che verranno conservate nelle successive protesi definitive. Per questa protesi valgono le specifiche e gli aggiuntivi delle protesi definitive, non è prevista l'estetizzazione in espanso elastico e la calza di rivestimento.		
PER AMPUTAZIONE DI COSCIA/ARTICOLAZIONE MONOASSE LIBERA AL GINOCCHIO, SOSPENSIONE DIAGONALE TIPO SILESIAN		
con piede rigido	19.50.600	**1.414.900**
con piede articolato	19.50.601	**1.489.800**
AGGIUNTIVI		
Vedi aggiuntivi delle protesi definitive		
NOTA: successivamente alla fornitura della prima protesi definitiva, la protesi temporanea potrà essere a sua volta trasformata in protesi definitiva con la sostituzione della invasatura, l'aggiunta della estetizzazione in espanso elastico e della calza.		
DEFINITIVA DI TIPO MODULARE (SCHELETRICO)		
E' costituita da invasatura per i seguenti livelli di imputazione: — GAMBA — DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO E AMPUTAZIONE ALLA GRITTI — COSCIA — ANCA E EMIPELVECTOMIA — DEFORMITA' CONGENITA e da struttura tubolare con relativi moduli di articolazione e collegamento — con dispositivo di allineamento — con o senza rotatore — estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, con calza di rivestimento — con piede rigido o articolato — costruito su modello di gesso negativo e positivo		
PER AMPUTAZIONE DI GAMBA CON INVASATURA AD APPOGGIO TOTALE CON CUFFIA IN MATERIALE MORBIDO, CON COSCIALINO		
con piede rigido	19.50.800	**1.405.650**
PER DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO E AMPUTAZIONE ALLA GRITTI, CON APPOSITA ARTICOLAZIONE		
con piede rigido	19.51.800	**1.984.500**
con piede articolato	19.51.900	**2.020.050**

	CODICE	PREZZO
PER AMPUTAZIONE DI COSCIA CON INVASATURA AD ADERENZA TOTALE, ARTICOLAZIONE MONOASSE LIBERA AL GINOCCHIO		
con piede rigido	19.52.800	1.983.800
con piede articolato	19.52.900	2.090.500
PER DISARTICOLAZIONE D'ANCA ED EMIPELVECTOMIA CON PRESA DI BACINO DI PLASTICA, ARTICOLAZIONE LIBERA ALL'ANCA ED AL GINOCCHIO TIPO MONOASSE		
con piede rigido	19.55.800	3.234.750
con piede articolato	19.55.900	3.372.650
PER DEFORMITA' CONGENITA O ACQUISITA		
con appoggio ischiatico rigido al ginocchio		
con piede rigido	19.60.800	1.916.550
con piede articolato	19.60.900	1.968.400
Con appoggio ischiatico articolata al ginocchio tipo monoasse		
con piede rigido	19.61.800	2.019.700
con piede articolato	19.61.900	2.071.200
Con presa di bacino, con articolazione libera all'anca ed al ginocchio, tipo monoasse		
con piede rigido	19.62.800	2.882.450
con piede articolato	19.62.900	2.934.550
AGGIUNTIVI PER PROTESI MODULARE PER GAMBA		
Rotatore	19.85.201	170.950
Cuffia in silicone	19.85.203	138.100
Cinturino sovrarotuleo	19.85.207	55.250
Piede articolato	19.85.209	78.950
Appoggio terminale in silicone	19.85.205	94.900
Struttura tubolare e relativi moduli in:		
— lega di titanio	19.85.213	326.250
— polimeri rinforzati con fibre ad alta resistenza (carbonio poliaramidiche)	19.85.215	553.000
Invasatura tipo flessibile con telaio di sostegno aperto	19.85.217	685.350
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85.211	133.300
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.85.219	181.550
Cuffia in gomma espansa	19.85.221	62.850
NOTA: per le cuffie di scorta si vedano gli aggiuntivi delle protesi tradizionali		
DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO		
Appoggio ischiatico	19.85.250	137.950
Cuffia in silicone (in alternativa all'appoggio ischiatico e all'appoggio terminale)	19.85.255	295.700
Appoggio terminale in silicone (in alternativa all'appoggio ischiatico)	19.85.257	98.600

	CODICE	PREZZO
Struttura tubolare e relativi moduli (compresso ginocchio) in:		
— lega di titanio	19.85.259	610.400
COSCIA		
Articolazione addizionale per protesi con moncone corto	19.85.301	447.250
Variazione per ginocchio:		
— con bloccaggio manuale	19.85.303	146.100
— con freno automatico	19.85.305	246.600
— policentrico	19.85.313	233.400
— idraulico o pneumatico	19.85.314	690.200
Mutandina per protesi per moncone corto	19.85.315	164.200
Articolazione coxofemorale con cintura	19.85.321	256.350
Articolazione coxofemorale con presa di bacino modellata, con esclusione dei codici 19.62.800 e 19.62.900	19.85.323	414.100
Anello in silicone con appoggio ischiatico, per sola invasatura ad aderenza totale	19.85.325	177.400
Rivestimento totale con appoggio terminale in silicone, per sola invasatura ad aderenza totale	19.85.327	216.900
Appoggio terminale in silicone	19.85.328	104.050
Invasatura e moduli di collegamento secondo tecnica interim in sostituzione della protesi temporanea	19.85.329	561.350
Struttura tubolare, con moduli di collegamento e articolazione libera al ginocchio in lega di titanio	19.85.331	520.950

	CODICE	PREZZO
VARIAZIONE PER GINOCCHIO IN LEGA DI TITANIO:		
— Con bloccaggio manuale	19.85.333	335.950
— Con freno automatico	19.85.335	390.750
— Policentrico	19.85.337	634.600
— idraulico o pneumatico	19.85.339	926.100
— Struttura tubolare, con moduli di collegamento e articolazione libera al ginocchio in fibre ad alta resistenza (carbonio, polioramidiche)	19.85.341	840.100
Variazione per ginocchio in fibre ad alta resistenza (carbonio, polioramidiche):		
— con bloccaggio manuale	19.85.342	432.700
— con freno automatico	19.85.343	776.850
— idraulico o pneumatico	19.85.344	665.700
Invasatura tipo flessibile con telaio di sostegno aperto	19.85.345	862.850
DISARTICOLATO D'ANCA		
Articolazione dell'anca, regolabile in abduzione e flesso estensione, in acciaio	19.85.347	571.800
Bloccaggio all'anca	19.85.351	230.000
Bretella doppia di sospensione	19.85.353	52.800
Appoggio terminale in silicone	19.85.371	295.700
Appoggio sulle creste iliache e sacrale, in materiale morbido	19.85.373	118.350
Struttura tubolare, con moduli di collegamento e articolazioni in:		
— lega di titanio	19.85.375	1.276.150
RIPARAZIONI		
PER PROTESI TRADIZIONALE		
Smontaggio e rimontaggio	19.90.001	35.150
Rigido, senza perno filettato di fissaggio	19.91.001	109.550
Rigido con parte malleolare	19.91.003	157.400
Articolato, senza snodo malleolare	19.91.005	145.550
Articolato con parte malleolare, snodo, ammortizzatore e guarnizioni	19.91.007	202.800
Articolato con articolazione pluriassiale	19.91.009	235.250
Articolato con parte malleolare con articolazione pluriassiale	19.91.011	449.000
Ammortizzatore anteriore	19.91.013	5.750
Ammortizzatore posteriore	19.91.015	9.750
Ammortizzatore a culla per articolazione pluriassiale	19.91.017	27.050
Cuneo calcaneare	19.91.019	29.400
Guarnizione per articolazione malleolare	19.91.021	12.500
Perno filettato di fissaggio per piede rigido	19.91.023	12.200
Rivestimento totale	19.91.025	29.050
Rivestimento dell'articolazione malleolare anteriore e posteriore	19.91.027	24.350
Snodo malleolare	19.91.029	34.350
Snodo melleolare pluriassiale	19.91.031	132.550
Suoletta con avampiede	19.91.033	31.300

TRASMETATARSALE DI GAMBA

	CODICE	PREZZO
Smontaggio e rimontaggio articolazione del ginocchio	19.90.101	48.600
Adattamento invasatura	19.91.101	87.550
Allacciatura:		
— elemento mobile o fisso	19.91.103	18.350
Asta articolata con bronzina completa	19.91.107	56.600
— parte inferiore	19.91.109	30.250
— parte superiore	19.91.111	24.100
— bronzina e vite	19.91.113	7.050
Asta articolata con cuscinetto a sfere	19.91.115	91.150
— parte inferiore	19.91.117	42.850
— parte superiore	19.91.119	31.750
— cuscinetto a sfere e vite	19.91.121	16.700
— Bloccaggio a ponte dell'articolazione del ginocchio	19.91.123	113.850
— revisione	19.91.125	45.050
— Bretella di sospensione	19.91.127	48.450
Attacco con fibbia	19.91.131	9.550
Cinghia	19.91.133	9.550
Copriarticolazione	19.91.135	9.750
Copri asta e articolazione	19.91.137	12.950
Cosciale:		
— con allacciature senza aste	19.91.141	242.600
— fino alla radice della coscia con allacciature senza aste	19.91.143	321.500
— con appoggio ischiatico con allacciature senza aste	19.91.145	433.950
Coscialino per invasatura ad appoggio totale	19.91.147	43.650
Cuffia per protesi ad appoggio totale su modello gesso:		
— in materiale morbito	19.91.148	288.800
— in gomma espansa	19.91.149	278.100
— in silicone	19.91.150	295.700
Estetizzazione in espanso elastico, solo in caso di sostituzione dell'invasatura	19.91.151	142.700
Estetizzazione anatomica (solo per donna), solo in caso di sostituzione dell'invasatura	19.91.152	177.400
Invasatura su modello di gesso negativo e positivo:		
— normale	19.91.153	557.850
— con cuffia per protesi ad appoggio totale	19.91.155	734.400
— con parte malleolare e ristilizzazione del gambale, senza laminazione	19.91.157	786.050
— per deformità congenita con appoggio tibiale e ristilizzazione, senza laminazione	19.91.159	692.850
Laminazione in resina del gambale	19.91.161	93.650
Limitatore di estensione dell'articolazione del ginocchio	19.91.163	37.300
— placchetta per detto	19.91.165	5.950
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale senza laminazione	19.91.167	53.300
Riadattamento del cosciale e relative aste	19.91.169	70.100
Rotatore	19.91.171	218.300
— revisione	19.91.173	45.050
Sospensione a cinghia	19.91.175	26.850
Trazione elastica anteriore:		
— semplice	19.91.177	15.900
— biforcata	19.91.179	43.650
Verniciatura interna	19.91.181	36.000

COSCIA E DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO	CODICE	PREZZO
Smontaggio e rimontaggio cosciale	19.90.201	48.900
Adattamento invasatura	19.91.201	87.550
Articolazione monoasse del ginocchio completa di aste e perno	19.91.203	87.550
— revisione	19.91.205	46.050
— solo aste	19.91.207	54.700
— solo perno	19.91.209	32.900
Attacchi per bretella doppia	19.91.211	17.550
Bottone con piastrina per sospensione laterale	19.91.213	12.950
Bretella di sospensione:		
— semplice	19.91.215	32.500
— doppia	19.91.217	52.600
Carrucola con piastrina per trazione	19.91.219	31.950
Cinghia per espansione laterale	19.91.221	5.950
Cintura:		
— bassa cm. 4 o più	19.91.223	30.550
— alta cm. 8 o più	19.91.225	131.600
Corsetto armato modellato di sospensione	19.91.227	193.600
Cuscinetto posteriore di protezione indumenti	19.91.229	36.000
Estetizzazione in espanso elastico	19.91.231	59.050
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.91.232	59.050
Fascia addominale modellata:		
— cm. 12 o più	19.91.233	169.850
— per protesi bilaterale	19.91.235	207.250
Fodera cosciale	19.91.237	40.350
Gambale completo di aste e perno, stilizzato, senza laminazione	19.91.239	569.050
— polpaccio con aste e perno, senza stilizzazione e laminazione	19.91.241	435.700
Ginocchio con ristilizzazione del cosciale, senza laminazione	19.91.243	261.150
Ginocchio completo di polpaccio, con meccanismo:		
— di bloccaggio	19.91.245	604.500
— revisione	19.91.247	60.900
— a freno automatico	19.91.249	660.900
— revisione	19.91.251	91.850
— a frizione	19.91.253	643.600
— revisione	19.91.255	91.850
— monoasse	19.91.261	547.250
— revisione	19.91.263	60.900
— policentrico	19.91.269	691.850
— revisione	19.91.271	88.950
Invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su modello di gesso:		
— tipo tradizionale	19.91.281	418.800
— tipo ad aderenza pneumatica	19.91.283	727.300
— tipo ad aderenza totale	19.91.285	727.300
— per deformità congenita e appoggio ischiatico	19.91.287	736.200
Laminazione di resina:		
— cosciale	19.91.289	118.450
— gambale	19.91.291	59.650
Mutandina per moncone corto	19.91.293	168.800
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale, senza laminazione	19.91.295	56.900
Piastrina con levetta per comando arresto	19.91.297	15.900
Riduzione volumetrica dell'invasatura con laminazione interna	19.91.298	138.100
Rinforzo al cosciale con ricopertura parziale di resina	19.91.299	70.100
Rinforzo al gambale con ricopertura parziale di resina	19.91.301	70.100
Rotatore	19.91.303	218.300
— revisione	19.91.305	45.050

	CODICE	PREZZO
Stilizzazione:		
— cosciale	19.91.307	123.900
— gambale	19.91.309	123.900
Tirante per comando arresto	19.91.311	6.150
Trazione per carrucola	19.91.313	17.550
Trazione elastica anteriore	19.91.315	27.550
Valvola con sede ad anello; Montata	19.91.317	25.750
— valvola per detta	19.91.319	10.450
Verniciatura interna del cosciale	19.91.321	39.750
ANCA		
Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino	19.90.401	48.600
Allacciatura per presa di bacino:		
— elemento mobile o fisso	19.91.401	18.350
Articolazione all'anca	19.91.405	156.200
— revisione	19.91.407	45.050
— con bloccaggio	19.91.409	216.700
— revisione	19.91.411	45.050
Bloccaggio al ginocchio	19.91.413	101.750
— revisione	19.91.415	45.050
Attacco con fibbia	19.91.419	10.950
Cinghia	19.91.421	10.850
Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo:		
— senza articolazione	19.91.429	826.200
— revisione	19.91.431	53.300
— parte cuoio e parte di elastico	19.91.433	645.200
— solo parte elastico	19.91.435	128.950
— armatura	19.91.437	337.500
— adattamento	19.91.441	61.550
— foderatura e orlatura	19.91.443	170.850
Appoggio terminale in silicone	19.91.445	295.700
PER PROTESI MODULARE (SCHELETRICA)		
PIEDE		
Smontaggio e rimontaggio	19.90.501	45.900
Rigido	19.91.501	174.950
Rigido con attacco	19.91.503	206.200
Articolato	19.91.505	232.550
Articolato con attacco	19.91.507	301.850
Articolato con articolazione pluriassiale con attacco	19.91.509	341.750
Attacco:		
— per piede rigido	19.91.511	99.750
— per piede articolato	19.91.513	141.750
— per piede articolato con articolazione pluriassiale	19.91.515	164.200
Ammortizzatore:		
— posteriore	19.91.517	9.850
— a culla per articolazione pluriassiale	19.91.519	27.050
Cuneo calcaneare	19.91.521	29.500
Perno filettato per piede rigido	19.91.523	12.200

GAMBA	CODICE	PREZZO
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del ginocchio	19.90.601	45.900
Attacco:		
— di collegamento all'invasatura	19.91.601	161.150
— con regolatore	19.91.603	244.450
— con regolatore e tubo di collegamento	19.91.605	356.850
Base di collegamento all'invasatura	19.91.607	429.050
Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposta per:		
— piede rigido	19.91.609	138.350
— piede articolato	19.91.611	131.600
Calza maglia di rivestimento	19.91.613	69.300
Cosciatino per invasatura ad appoggio totale	19.91.615	62.800
Cuffia per protesi ad appoggio totale su modello di gesso:		
— in materiale morbido	19.91.616	222.800
— in gomma espansa	19.91.617	119.300
— in silicone	19.91.618	295.700
Invasatura ad appoggio totale con base di collegamento il tutto laminato, su modello di gesso negativo e positivo	19.91.619	489.700
Invasatura tipo flessibile	19.91.620	701.550
Pomello	19.91.621	33.200
Rivestimento in espanso elastico	19.91.623	188.600
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.91.624	177.650
Rotatore	19.91.625	447.600
— revisione	19.91.627	91.850
Appoggio terminale in silicone	19.91.629	94.900
— disarticolazione di ginocchio	19.91.780	1.266.650
— revisione	19.91.781	311.650
Valvola con sede ad anello	19.91.783	25.750
Valvola	19.91.785	10.450
Invasatura tipo flessibile	19.91.787	879.050
Valvola con sede ad anello per invasatura flessibile	19.91.789	106.850
Ginocchio in polimeri rinforzati:		
— struttura portante	19.91.791	733.400
— meccanismo interno monoasse libero	19.91.792	394.600
— meccanismo interno con bloccaggio manuale	19.91.793	867.950
— meccanismo interno con freno automatico	19.91.794	2.059.700
— dispositivo pneumatico	19.91.795	679.850
— revisione	19.91.796	251.750
D'ANCA ED EMIPELVECTOMIA		
Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino	19.90.801	60.900
Allacciatura per presa di bacino:		
— elemento mobile o fisso	19.91.801	18.350
Bloccaggio all'anca	19.91.805	236.050
— revisione	19.91.807	91.850
Articolazione all'anca	19.91.809	488.550
— revisione	19.91.811	91.850
— con bloccaggio	19.91.813	550.800
— revisione	19.91.815	91.850
Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo:		
— senza articolazione all'anca	19.91.819	793.600
— adattamento	19.91.821	107.200
Appoggio terminale in silicone	19.91.823	295.700

	CODICE	PREZZO
Articolazione dell'anca in lega di titanio	19.91.825	1.389.850
Revisione	19.91.826	510.800
NOTE: Per le riparazioni riguardanti i componenti al di sotto dei livelli in esame, si vedano le voci precedenti. Per le riparazioni riguardanti le deformità congenite o acquisite vedere, a seconda del livello di appoggio e presa, con l'arto interessato, la protesi corrispondente.		
COSCIA E DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO		
Smontaggio e rimontaggio del cosciale	19.90.701	30.550
Attacco:		
— di collegamento all'invasatura	19.91.701	101.750
— con regolatore	19.91.703	142.800
— con regolatore e tubo di collegamento	19.91.705	304.450
Base di collegamento all'invasatura	19.91.707	338.450
Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposto per:		
— piede rigido	19.91.709	128.800
— piede articolato	19.91.711	131.300
Calza maglia di rivestimento	19.91.713	41.750
Ginocchio completo di appendici di attacco con meccanismo di:		
— bloccaggio	19.91.715	400.050
— freno automatico	19.91.719	333.000
— monoasse	19.91.731	319.750
— policentrico	19.91.739	445.850
— idraulico o pneumatico	19.91.743	939.050
— revisione per ogni tipo di ginocchio	19.91.744	95.550
— disarticolazione ginocchio	19.91.745	908.800
Invasatura con base di collegamento, il tutto laminato su modello di gesso negativo e positivo:		
— a tenuta pneumatica	19.91.751	798.150
—ad aderenza totale	19.91.753	798.150
— per deformità congenita o acquisita	19.91.755	859.200
Rivestimento completo in espanso elastico	19.91.757	264.100
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.91.758	59.050
Anello in tessuto per sospensione del rivestimento elastico	19.91.761	98.600
Anello in silicone, con appoggio ischiatico, per sola invasatura ad aderenza totale	19.91.763	177.400
Rivestimento totale con appoggio terminale, in silicone, per sola invasatura ad aderenza totale	19.91.765	216.900
Appoggio terminale in silicone	19.91.766	104.050
Riduzione volumetrica dell'invasatura, con laminazione interna	19.91.767	137.950
Ginocchio completo di appendici di attacco in lega di titanio:		
— monoasse	19.91.770	572.600
— revisione	19.91.771	141.150
— con bloccaggio manuale	19.91.772	618.750
— revisione	19.91.773	141.750
— con freno automatico	19.91.774	627.400
— revisione	19.91.775	141.750
— policentrico	19.91.776	917.450
— revisione	19.91.777	163.150
— idraulico o pneumatico	19.91.778	1.208.900
— revisione	19.91.779	651.300

CODICE	PREZZO

PROTESI DI ARTO SUPERIORE (20)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.
Le protesi per amputazione di arto superiore si dividono in:
— Estetiche di tipo tradizionale
— Estetiche di Tipo Modulare (scheletrico)
— Funzionali ad energia corporea
— Funzionali ad energia esterna (elettrica) o Energia Mista corporea-esterna.
Vengono costruite secondo il livello di amputazione o deformità congenita nell'ordine indicato:
— parziale o totale di una o più dita
— parziale di mano
— disarticolazione di polso
— amputazione di avambraccio
— amputazione di avambraccio con moncone corto
— disarticolazione di gomito
— amputazione di braccio
— amputazione di braccio con moncone corto
— disarticolazione di spalla
— amputazione interscapolare
— malformazione congenita
Le protesi estetiche hanno lo scopo di ricostruire la parte mancante permettendo il ripristino dell'immagine corporea.
Le protesi funzionali hanno come scopo l'acquisizione dei fondamentali movimenti di presa e di posizione paragonati a quelli di un arto sano.
Le protesi funzionali possono essere dotate di mani:
— reversibili
— irreversibili
Tali termini sono riferiti al movimento delle dita.
La mano «reversibile» mantiene la presa su un oggetto tramite l'azione continua del comando volontario, oppure con l'azione costante di una molla.
La mano «irreversibile» mantiene la presa su un oggetto anche quando è cessato il comando; per lasciare l'oggetto occore una successiva azione volontaria.

PROTESI ESTETICHE DI TIPO TRADIZIONALE

Vengono costruite per i seguenti livelli di amputazione:
— parziale o totale di una o più dita
— parziale di mano
— disarticolazione di polso
— amputazione di avambraccio
— amputazione di avambraccio con moncone corto
— disarticolazione di gomito
— amputazione di braccio
— amputazione di braccio con moncone corto
— disarticolazione di spalla
— amputazione interscapolare
— malformazione congenita

	CODICE	PREZZO
PER AMPUTAZIONE PARZIALE O TOTALE DI UNA O PIU' DITA O AMPUTAZIONE PARZIALE DI MANO		
E' costituita da: — dita rigide, atteggiabili, articolate — invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo — guanto cosmetico oppure guanto di rivestimento di pelle o filanca — ancoraggio al moncone.		
PER AMPUTAZIONE PARZIALE DI DITA (senza guanto di rivestimento)		
per ciascun dito	20.01.001	172.300
PER AMPUTAZIONE TOTALE DI DITA (senza guanto di rivestimento)		
di un dito	20.02.003	319.500
di due dita	20.02.004	390.700
di tre dita	20.02.005	479.850
di quattro dita	20.02.006	533.800
di cinque dita	20.02.007	605.000
PER AMPUTAZIONE PARZIALE DI MANO (senza guanto di rivestimento)		
due dita	20.03.009	296.700
tre dita	20.03.010	392.650
quattro dita	20.03.011	471.950
cinque dita	20.03.012	639.850
gancio di lavoro	20.03.013	345.200
elemento in opposizione alla parte residua	20.03.014	513.350
PER DISARTICOLAZIONE DI POLSO E AMPUTAZIONE DI AVAMBRACCIO		
E' costituita da: — mano estetica: — con tutte le dita rigide — con tutte le dita atteggiabili — con quattro dita rigide e pollice articolato a molla — con cinque dita articolate — polso: — fisso — a rotazione passiva — con articolazione sferica passiva con bloccaggio — invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo: — normale con braccialino di sospensione — normale con braccialino articolato — ad aderenza totale con o senza presa olecranica — guanto di rivestimento — estetizzazione esterna rigida		
PER DISARTICOLAZIONE DI POLSO (polso fisso, invasatura normale senza braccialino di sospensione, senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20.04.600	657.600
con mano con tutte le dita atteggiabili	20.04.700	657.600
con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.04.800	656.500

	CODICE	PREZZO
PER AMPUTAZIONE DI AVAMBRACCIO (polso fisso, invasatura normale con braccialino di sospensione, senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20.05.600	**708.250**
con mano con tutte le dita atteggiabili	20.05.700	**708.250**
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.05.800	**731.500**
PER DISARTICOLAZIONE DI GOMITO E AMPUTAZIONE DI BRACCIO		
E' costituita da:		
— mano estetica:		
— con tutte le dita rigide		
— con tutte le dita atteggiabili		
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla		
— con 5 dita articolate		
— polso:		
— fisso		
— a rotazione passiva		
— con articolazione sferica passiva		
— gomito:		
— con articolazione libera		
— con articolazione con bloccaggio		
— invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo:		
— normale		
— ad aderenza totale con o senza presa di spalla		
— guanto di rivestimento		
— con o senza bretellaggio		
— estetizzazione esterna rigida		
PER DISARTICOLAZIONE DI GOMITO (polso fisso, articolazione libera al gomito, invasatura normale, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20.07.600	**728.400**
con mano con tutte le dita attegiabili	20.07.700	**735.500**
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.07.800	**721.700**
PER AMPUTAZIONE DI BRACCIO (polso fisso, articolazione libera al gomito, invasatura normale, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20.09.600	**754.850**
con mano con tutte le dita atteggiabili	20.09.700	**761.950**
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.09.800	**741.550**
PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA E AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE		
E' costituita da:		
mano estetica:		
— con tutte le dita rigide		
— con tutte le dita atteggiabili		
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla		
— con 5 dita articolate		
— polso:		
— fisso		
— a rotazione passiva		

	CODICE	PREZZO
— gomito:		
— con articolazione libera		
— con articolazione con bloccaggio		
— spalla:		
— con articolazione singola		
— con articolazione pluriassiale		
— con articolazione sferica		
— invasatura costruita su mmodello di gesso negativo e positivo		
— guanto di rivestimento		
— con bretellaggio		
— estetizzazione esterna rigida		
PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA (polso fisso, articolazione libera al gomito, relativo bretellaggio) **CON ARTICOLAZIONE SINGOLA DI SPALLA** (senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20.11.600	854.600
con mano con tutte le dita atteggiabili	20.11.700	872.750
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.11.800	925.650
con mano con 5 dita articolate	20.11.900	952.600
PER AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE (polso fisso, articolazione libera al gomito, relativo bretellaggio) **CON ARTICOLAZIONE SINGOLA DI SPALLA** (senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20.12.600	960.050
con mano con tutte le dita atteggiabili	20.12.700	977.200
copn mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.12.800	1.039.000
con mano con 5 dita articolate	20.12.900	1.068.600
AGGIUNTIVI		
Articolazione:		
— extra e intra rotatoria per protesi per amputazione di braccio	20.85.001	84.350
— di spalla pluriassiale	20.85.003	204.100
— di spalla sferica	20.85.005	417.850
bloccaggio al gomito	20.85.007	288.550
calotta di presa ad aderenza totale:		
— per moncone corto di avambraccio	20.85.009	187.150
— per moncone corto di braccio	20.85.011	188.900
guanto di rivestimento:		
— cosmetico	20.85.013	161.750
— di pelle per mano ortopedica	20.85.015	52.250
— di filanca ... al paio	20.85.019	35.650
polso:		
— a rotazione passiva	20.85.023	43.650
— con articolazione sferica passiva	20.85.025	81.050
— con articolazione sferica passiva con bloccaggio	20.85.027	137.950
invasatura ad ederenza totale:		
— con o senza presa olecranica	20.85.029	145.400
— con o senza presa di spalla	20.85.033	158.450
moltiplicatore d'ampiezza per articolazione di gomito	20.85.041	150.800
trazione sollevamento avambraccio	20.85.043	46.100

RIPARAZIONI

PER PROTESI DI TIPO TRADIZIONALE

	CODICE	PREZZO
Smontaggio e rimontaggio:		
— della mano	20.90.051	48.250
— del polso	20.90.053	48.250
— del gomito	20.90.055	48.250
— della spalla	20.90.057	48.250
Armatura per bracciale	20.91.051	207.650
— cerchiello	20.91.053	50.150
— asta completa	20.91.055	50.150
— Articolazione intra ed extrarotatoria	20.91.057	159.300
— revisione	20.91.059	32.100
Articolazione per protersi per disarticolazione di spalla:		
— sferica	20.91.061	402.100
— revisione	20.91.063	32.100
— pluriassiale	20.91.065	242.600
— revisione	20.91.067	32.100
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla con relativa laminazione ed estetizzazione:		
— singola	20.91.069	328.200
— revisione	20.91.071	32.100
— pluriassiale	20.91.073	359.050
— revisione	20.91.075	32.100
— sferica	20.91.077	518.200
— revisione	20.91.079	32.100
Braccialino con allacciatura	20.91.081	120.100
— revisione	20.91.083	32.100
Braccialino con aste ed allacciature	20.91.085	263.750
— revisione	20.91.087	32.100
Bretella:		
— unilaterale	20.91.089	48.600
— bilaterale	20.91.091	82.100
Bretellaggio per protesi per amputazione di braccio	20.91.093	60.100
Bretellaggio per protesi per disarticolazione di spalla	20.91.095	89.900
Calotta per moncone corto su modello di gesso negativo e positivo:		
— di avambraccio	20.91.097	184.200
— adattamento	20.91.099	32.100
— di braccio	20.91.101	184.800
— adattamento	20.91.103	32.100
Cinghia con fibbia con attacco	20.91.105	17.050
— cinghia	20.91.107	8.800
— fibbia con attacco	20.91.109	9.050
Fodera dell'armatura del bracciale	20.91.111	61.600
Gomito con bloccaggio	20.91.113	123.000
— revisione	20.91.115	32.100
Gomito completo di avambraccio, con meccanismo:		
— libero	20.91.117	260.100
— revisione	20.91.119	34.950
— di bloccaggio	20.91.121	309.650
— revisione	20.91.123	32.100
Guanto di rivestimento:		
— cosmetico	20.91.125	161.750
— di pelle per mano ortopedica	20.91.127	52.250

	CODICE	PREZZO
— di fianca ... al paio	20.91.131	35.650
Invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:		
— per amputazione di avambraccio	20.91.135	221.700
— c.s. con invasatura ad aderenza totale con presa olecranica	20.91.136	299.900
— adattamento	20.91.137	75.550
— per disarticolazione di gomito	20.91.139	126.600
— c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.140	299.900
— adattamento	20.91.141	64.150
— per amputazione di braccio con anello di collegamento	20.91.143	247.500
— c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.144	330.950
— adattamento	20.91.145	64.150
— per disarticolazione di spalla con estetizzazione	20.91.147	250.000
c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.148	330.950
— adattamento	20.91.149	64.150
— per amputazione interscapolare con estetizzazione	20.91.151	286.900
— c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.152	334.900
— adattamento	20.91.153	64.150
— armatura in plastica	20.91.154	91.950
Mano:		
— con dita rigide	20.91.155	169.300
— revisione	20.91.157	32.100
— con dita atteggiabili	20.91.159	123.900
— revisione	20.91.161	32.100
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.91.163	231.950
— revisione	20.91.165	32.100
— con 5 dita articolate	20.91.167	536.450
— revisione	20.91.169	32.100
Polso:		
— fisso	20.91.171	32.100
— revisione	20.91.173	24.100
— a rotazione passiva	20.91.175	62.800
— revisione	20.91.177	32.100
— sferico passivo	20.91.179	116.550
— revisione	20.91.181	32.100
— sferico passivo con bloccaggio	20.91.183	161.750
— revisione	20.91.185	32.100

PROTESI ESTETICHE DI TIPO MODULARE (scheletrica)

Vengono costruite per i seguenti livelli di amputazione:
— amputazione di braccio
— amputazione di braccio con moncone corto
— disarticolazione di spalla
— amputazione interscapolare
— malformazione congenita

PER AMPUTAZIONE DI BRACCIO

E' costituita da:
— mano estetica:
  — con tutte le dita rigide
  — con tutte le dita atteggiabili

	CODICE	PREZZO
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla — con 5 dita articolate — polso: — fisso — a rotazione passiva — con articolazione pluriassiale — gomito con articolazione con bloccaggio — invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo — guanto di rivestimento — con o senza bretellaggio — estetizzazione esterna in materiale morbito con calza di rivestimento.		
PER AMPUTAZIONE DI BRACCIO (con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotatoria, opportuno ancoraggio, senza guanto di rivestimento)		
con mano con tutte le dita rigide	20.15.600	**908.850**
con mano con tutte le dita atteggiabili	20.15.700	**1.072.100**
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.15.800	**1.073.550**
con mano con 5 dita articolate	20.15.900	**1.317.750**
PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA E AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE		
E' costituita da: — mano estetica: — con tutte le dita rigide — con tutte le dita atteggiabili — con 4 dita rigide e pollice articolato a molla — con 5 dita articolate — polso: — fisso — a rotazione passiva — con articolazione pluriassiale — gomito con articolazione con bloccaggio — spalla: — con articolazione pluriassiale — con articolazione sferica — Invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo — guanto di rivestimento — con bretellaggio e allacciature — estetizzazione esterna in materiale morbido con calza di rivestimento.		
PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA (con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotazione, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)		
Con articolazione sferica alla spalla:		
— con mano con tutte le dita rigide	20.16.600	**1.374.150**
— con mano con tutte le dita atteggiabili	20.16.700	**1.429.050**
— con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.16.800	**1.579.650**
— con mano con 5 dita articolate	20.16.900	**1.823.600**

	CODICE	PREZZO
Con articolazione pluriassiale alla spalla		
— con mano con tutte le dita rigide	20.17.600	1.226.850
— con mano con tutte le dita atteggiabili	20.17.700	1.330.600
— con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.17.800	1.363.500
— con mano con 5 dita articolate	20.17.900	1.607.250
PER AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE (con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotazione, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)		
Con articolazione sferica alla spalla		
— con mano con tutte le dita rigide	20.18.600	1.396.000
— con mano con tutte le dita atteggiabili	20.18.700	1.410.250
— con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.18.800	1.532.700
— con mano con 5 dita articolate	20.18.900	1.776.950
Con articolazione pluriassiale alla spalla		
— con mano con tutte le dita rigide	20.19.600	1.229.900
— con mano con tutte le dita atteggiabili	20.19.700	1.244.500
— con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.19.800	1.366.550
— con mano con 5 dita articolate	20.19.900	1.610.800
AGGIUNTIVI		
Presa per moncone corto di braccio su modello di gesso negativo e positivo	20.85.051	197.300
Guanto cosmetico di rivestimento	20.85.053	161.750
Polso:		
— a rotazione	20.85.055	63.050
— pluriassiale	20.85.057	320.100
Trazione di sollevamento avambraccio	20.85.059	46.100
Invasatura ed aderenza totale:		
— con presa olecranica	20.85.061	145.400
— con o senza presa di spalla	20.85.065	158.450
RIPARAZIONI		
PER PROTESI DI TIPO MODULARE (scheletrico)		
Smontaggio e rimontaggio:		
— della mano	20.90.201	48.250
— del polso	20.90.203	48.250
— del gomito	20.90.205	48.250
— della spalla	20.90.207	48.250
Articolazione intra ed extra rotatoria	20.91.201	168.800
— revisione	20.91.203	64.150
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla:		
— sferica	20.91.205	498.450
— revisione	20.91.207	48.250
— pluriassiale	20.91.209	324.800
— revisione	20.91.211	48.250

	CODICE	PREZZO
Bretellaggio:		
— per protesi per amputazione di braccio	20.91.213	60.100
— per protesi per disarticolazione di spalla	20.91.215	89.900
Presa per moncone corto di braccio su modello di gesso negativo e positivo	20.91.217	162.350
— adattamento	20.91.219	32.100
Calza di rivestimento per protesi:		
— per amputazione di braccio	20.91.221	74.700
— per disarticolazione di braccio	20.91.223	78.350
Cinghia con fibbia con attacco	20.91.225	17.050
— cinghia	20.91.227	8.800
— fibbia con attacco	20.91.229	9.050
Gomito con bloccaggio	20.91.231	224.450
— revisione	20.91.233	64.150
Guanto cosmetico di rivestimento	20.91.235	161.750
Invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:		
— per amputazione di braccio con anello di collegamento	20.91.237	330.950
— c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.238	359.450
— adattamento	20.91.239	64.150
— per disarticolazione di spalla con estetizzazione	20.91.241	330.950
— c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.242	353.400
— adattamento	20.91.243	64.150
— per amputazione interscapolare con estetizzazione	20.91.245	384.900
— c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.246	398.800
— adattamento	20.91.247	64.150
Involucro morbido	20.91.248	91.950
Mano:		
— con dita rigide	20.91.249	169.300
— revisione	20.91.251	32.100
— con dita atteggiabili	20.91.253	123.900
— revisione	20.91.255	32.100
— con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.91.257	231.950
— revisione	20.91.259	32.100
— con 5 dita articolate	20.91.261	536.450
— revisione	20.91.263	32.100
Polso:		
— fisso	20.91.265	103.400
— revisione	20.91.267	32.100
— a rotazione passiva	20.91.269	277.950
— revisione	20.91.271	64.150
— pluriassiale	20.91.273	332.100
— revisione	20.91.275	32.100
Rivestimento completo in materiale morbito per protesi:		
— per amputazione di braccio	20.91.277	142.800
— per disarticolazione di spalla	20.91.279	152.900
— per amputazione interscapolare	20.91.281	196.900
Tubo distanziatore	20.91.283	116.350
— elemento di collegamento del tubo	20.91.285	107.500

PROTESI FUNZIONALI CHE UTILIZZANO L'ENERGIA CORPOREA

Vengono costruite per i seguenti livelli di amputazione:
- metacarpale
- disarticolazione di polso
- amputazione di avambraccio
- amputazione di avambraccio con moncone corto
- disarticolazione di gomito
- amputazione di braccio
- amputazione di braccio con moncone corto
- disarticolazione di spalla
- amputazione interscapolare
- malformazione congenita

E' costituita da:
- Mano:
  - reversibile
  - irreversibile
- Gancio funzionale
- Polso:
  - a rotazione passiva
  - a rotazione attiva
  - con articolazione sferica passiva con bloccaggio

Invasatura ad aderenza totale con o senza presa olecranica costruita su modello di gesso negativo e passivo o armatura metallica con bracciale d'ancoraggio, con o senza rivestimento interno al silicone.
Articolazione attiva del gomito con o senza extra-intra rotazione del braccio, guanto di rivestimento, cuscinetto salva indumenti, bretellaggio completo di fili di trazione e relativi attacchi, per il comando dei movimenti.

	CODICE	PREZZO
PER AMPUTAZIONE METACARPALE O DISARTICOLAZIONE DI POLSO, O PER AMPUTAZIONE DI AVAMBRACCIO (polso a rotazione passiva, senza guanto di rivestimento)		
Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20.40.200	847.800
Con mano reversibile	20.40.300	997.300
Con mano irreversibile	20.40.400	1.234.550
PER DISARTICOLAZIONE DI GOMITO (con aste laterali articolate per la flesso-estensione del gomito e bloccaggio a trazione, senza intra-extra rotazione,polso rotazione passiva, senza guanto di rivestimento)		
Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20.43.200	1.396.500
Con mano reversibile	20.43.300	1.740.550
Con mano irreversibile	20.43.400	2.057.600
PER AMPUTAZIONE DI BRACCIO (con articolazione funzionale per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione passiva per la intra-extra rotazione del braccio, polso a rotazione passiva, senza guanto di rivestimento)		

	CODICE	PREZZO
Con polso predisposto per l'intercambiabilità della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20.44.200	1.534.850
Con mano reversibile	20.44.300	1.676.900
Con mano irreversibile	20.44.400	1.906.500
AGGIUNTIVI		
Gancio funzionale con attacco:		
— tipo standard in lega leggera	20.85.501	482.200
— tipo per lavoro pesante in acciaio	20.85.503	884.650
Guanto di rivestimento:		
— cosmetico	20.85.505	161.750
— di pelle per mano ortopedica	20.85.507	52.250
— di filanca ... al paio	20.85.511	35.650
Con mano intercambiabile con attacco:		
— reversibile	20.85.515	248.650
— irreversibile	20.85.517	619.500
Moltiplicatore di ampiezza dell'articolazione del gomito	20.85.519	221.050
Polso:		
— con articolazione attiva di prono-supinazione completo di calotta di presa del moncone	20.85.521	361.150
— con articolazione sferica passiva con bloccaggio	20.85.523	202.700
Invasatura con rivestimento totale al silicone	20.85.529	98.600
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio:		
— della mano	20.90.501	33.200
— del polso	20.90.503	49.500
— del gomito	20.90.505	49.500
Allacciatura:		
— elemento mobile o fisso	20.91.501	20.000
Articolazione funzionale per la flesso-estensione con bloccaggio del gomito a trazione	20.91.505	579.600
— unità sollevamento avambraccio	20.91.506	256.100
— revisione	20.91.507	66.100
— cavetto trazione	20.91.508	44.350
Aste articolate laterali per la flesso-estensione con bloccaggio, a trazione	20.91.509	613.350
— particolare meccanismo interno	20.91.510	195.250
— revisione	20.91.511	81.750
— cavetto trazione	20.91.512	44.350
Attacco:		
— per mano	20.91.513	287.150
— per gancio	20.91.515	287.150
Braccialino:		
— con allacciature	20.91.517	74.200
— con allacciature ed aste	20.91.519	203.150
Bretellaggio completo di fili di trazione e guaine:		
— per protesi per amputazione di avambraccio:		
— unilaterale	20.91.521	87.550
— bilaterale	20.91.523	154.950

	CODICE	PREZZO
— parziale per amputazione avambraccio:		
— unilaterale	20.91.525	84.450
— bilaterale	20.91.527	168.600
— per protesi per amputazione di braccio	20.91.529	182.350
— parziale per amputazione di braccio	20.91.531	87.850
Calotta di presa del moncone, per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e passivo	20.91.533	170.250
— revisione	20.91.535	33.200
Attacco con fibbia	20.91.539	9.550
Cinghia	20.91.541	9.050
Cuscinetto salva indumenti	20.91.543	28.200
Filo di trazione con relativi attacchi:		
— per protesi per amputazione di avambraccio	20.91.545	51.850
— per protesi per amputazione di braccio	20.91.547	51.250
Gancio funzionale con attacco:		
— tipo standard in lega leggera	20.91.549	464.700
— tipo per lavoro pesante in acciaio	20.91.551	821.900
— revisione	20.91.553	16.600
— elastico per chiusura n. 5 pezzi	20.91.555	18.000
— molla semplice per chiusura	20.91.557	45.400
— molla doppia per chiusura	20.91.559	37.100
— rivestimento ganasce n. 10 pezzi	20.91.561	102.500
Guaina con attacchi terminali	20.91.563	79.750
Guanto di rivestimento:		
— cosmetico	20.91.565	161.750
— di pelle per mano ortopedica	20.91.567	52.250
— di filanca ... al paio	20.91.569	35.650
Invasatura e relativo prolungamento su modello di gesso negativo e positivo:		
— per amputazione di avambraccio	20.91.571	244.800
— c.s. con rivestimento totale al silicone	20.91.572	343.250
— adattamento	20.91.573	28.800
— per amputazione di braccio	20.91.575	255.300
— c.s. con rivestimento totale al silicone	20.91.576	353.700
— adattamento	20.91.577	28.800
Mano:		
— reversibile	20.91.579	244.800
— revisione	20.91.581	49.500
— irreversibile	20.91.583	527.600
— revisione	20.91.585	49.500
Moltiplicatore di ampiezza per l'articolazione del gomito	20.91.587	265.500
— revisione	20.91.589	49.500
Polso:		
— a rotazione passiva	20.91.591	41.300
— revisione	20.91.593	16.600
— a rotazione passiva con dispositivo di intercambiabilità della mano e del gancio	20.91.595	287.150
— revisione	20.91.597	33.200
— con articolazione di prono-supinazione attiva	20.91.599	524.550
— revisione	20.91.601	49.500
— con articolazione sferica passiva, con bloccaggio	20.91.603	259.400
— revisione	20.91.605	49.500
Armatura metallica:		
— revisione	20.91.607	38.550
— braccialino metallico	20.91.609	138.800

PARTICOLARI MANO REVERSIBILE O IRREVERSIBILE	CODICE	PREZZO
Involucro morbito	20.91.620	91.950
Gruppo dita (indice-medio)	20.91.622	29.500
Pollice	20.91.624	25.050
Biella e leva collegamento	20.91.626	51.250
Attacco filettato	20.91.628	42.100
Molla chiusura	20.91.630	12.600

PROTESI FUNZIONALI CHE UTILIZZANO L'ENERGIA ESTERNA (elettrica) O ENERGIA MISTA CORPOREA ED ESTERNA

Vengono costruite per i seguenti livelli di amputazione e malformazione congenita:
— disarticolazione di polso
— amputazione di avambraccio
— disarticolazione di gomito
— amputazione di braccio
— disarticolazione di spalla
— amputazione interscapolare
— peromelia di avambraccio e braccio
— focomelia
— amelia
Sono costituite da:
— mano elettrica
—manipolatore elettrico per lavoro
— polso:
  — fisso
  — a rotazione passiva
  — a rotazione attiva
  — a rotazione elettrica
  — con rotazione sferica passiva con bloccaggio
  — polso con attacco mano polso intercambiabile (mano elettrica-manipolatore)
— gomito
  — con articolazione funzionale libera
  — con articolazione funzionale, con bloccaggio
  — con articolazione funzionale con bloccaggio ed intra-extra rotazione
— spalla con articolazione a frizione
— invasatura secondo il livello di amputazione o malformazione congenita, costruita su modello di gesso negativo e positivo, ad aderenza totale con presa olecranica, con o senza rivestimento interno al silicone
— componenti elettronici:
  — comandi mioelettrici
— batterie
— carica batterie
— guanto di rivestimento
— con o senza ancoraggio:
  — bretellaggio con relativi attacchi
  — bretellaggio completo di fili di trazione e relativi attacchi per il comando dei movimenti

	CODICE	PREZZO
PER DISARTICOLAZIONE DI POLSO, PER AMPUTAZIONE O PER AMELIA DI AVAMBRACCIO (senza guanto cosmetico)		
Con mano elettrica, articolazione a rotazione passiva, comando elettronico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20.50.100	4.002.700
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva; comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20.51.100	4.244.450
Con mano elettrica, articolazione attiva di prono.supinazione del polso comandata dall'apice del moncone, comando mio-elettrico per l'apertura e la chiusura della mano, senza bretellaggio	20.52.100	4.361.250
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso a comando elettronico, comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20.53.100	5.940.400
Con mano elettrica; articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano, senza bretellaggio	20.54.100	5.588.700
PER DISARTICOLAZIONE DI GOMITO (senza guanto cosmetico)		
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione del gomito con aste laterali articolate per la flesso-estensione del gomito a trazione, con comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	20.55.100	5.030.650
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, con aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, con comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono supinazione della mano, con bretellaggio e fili di trazione e relativi attacchi	20.56.100	6.377.200
PER AMPUTAZIONE E PER AMELIA DI BRACCIO (senza guanto cosmetico)		
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione a frizione per la intra ed extra rotazione del braccio, con comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	20.57.100	5.104.150
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, con aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	20.58.100	6.357.450
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione elettrica del gomito, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura della mano e di flesso-estensione del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20.59.100	6.599.850
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio.	20.60.100	7.572.500

PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA, PER AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE, AMELIA E FOCOMELIA (senza guanto cosmetico)	CODICE	PREZZO
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frazione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione a frizione della spalla, comando mioelettrico per l'apertura e chiusura della mano, flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20.61.100	6.905.500
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione a frizione di spalla, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano e flusso estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20.62.100	8.261.300
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando elettronico per l'apertura e chiusura e prono-supinazione della mano e flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio:		
— senza articolazione della spalla	20.63.100	7.527.350
— con articolazione a frizione della spalla	20.64.100	7.852.250
AGGIUNTIVI		
Bracciatino con aste di collegamento d'avambraccio, con bretellaggio e filo di trazione per la flesso-estensione (in caso di limitazione della flesso-estensione del gomito)	20.85.701	240.650
Manipolatore elettrico per lavoro per tutti i tipi di protesi funzionali che utilizzano l'energia estrna (elettrica)	20.85.801	2.098.650
Guanto di rivestimento:		
- cosmetico	20.85 803	161.750
- di pelle per mano ortopedica	20.85.805	52.250
— di filanca ... al paio	20.85.809	35.650
Attacco speciale con rotazione di adattamento a 360° per la intercambiabilità fra mano elettrica e manipolatore elettrico, attacco rapido (parte avambraccio)	20.85.813	332.300
Rivestimento totale al silicone	20.85.817	98.600
Mano con inserto per intercambiabilità con manipolatore elettrico (parte mano)	20.85.819	252.950
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio:		
— della mano	20.90.701	49.500
— del polso	20.90.703	33.200
— del gomito	20.90.705	49.500
— della spalla	20.90.707	50.950
— dei componenti elettronici	20.90.709	33.200
Guanto di rivestimento:		
— in filanca ... al paio	20.91.699	35.650
— in pelle	20.91.700	52.250
— cosmetico	20.91.701	161.750
Mano:		
— completa	20.91.703	2.232.750
— telaio	20.91.704	102.300
— involucro morbito (armatura di plastica)	20.91.705	106.200
— pollice	20.91.706	75.550

	CODICE	PREZZO
— meccanismo interno	20.91.707	545.700
— dita (indice-medio)	20.91.708	329.950
— revisione meccanismo interno	20.91.709	68.950
— frizione	20.91.710	200.700
— telaio completo	20.91.711	605.000
— attacco	20.91.712	97.400
— revisione telaio completa	20.91.713	103.750
— motore e 1° riduttore	20.91.714	247.850
— motore elettrico	20.91.715	183.150
Polso:		
— a rotazione passiva	20.91.717	59.450
— revisione	20.91.719	17.050
— a rotazione attiva	20.91.721	558.500
— revisione	20.91.723	207.250
— a rotazione elettrica	20.91.725	1.130.950
— revisione	20.91.727	138.350
— attacco parte mano	20.91.729	529.700
— attacco parte avambraccio	20.91.731	168.500
— motore elettrico	20.91.733	183.150
Invasatura completa per avambraccio su modello di gesso negativo e positivo	20.91.735	1.253.300
— adattamento	20.91.737	173.050
Calotta per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo	20.91.739	502.550
Gomito:		
— completo attivo (cinematico)	20.91.741	843.000
— revisione	20.91.743	138.350
— asta dentata o particolari del bloccaggio	20.91.744	247.850
— elettrico completo	20.91.745	1.499.900
— meccanismo interno	20.91.747	793.950
— sostituzione dei due motori	20.91.748	331.350
— revisione	20.91.749	138.450
— involucro estetico	20.91.751	126.900
— telaio esterno	20.91.753	547.950
— revisione	20.91.755	138.450
Avambraccio completo per protesi di braccio	20.91.756	567.000
Invasatura completa per braccio su modello di gesso negativo e positivo	20.91.757	1.256.500
— adattamento	20.91.759	173.050
— bretellaggio completo semplice	20.91.761	87.550
— bretellaggio completo di fili trazione con trazione per la flesso-estensione del gomito	20.91.763	126.900
— bretellaggio completo di fili trazione con trazione per la flesso-estensione del gomito con moltiplicatore di movimento	20.91.764	148.100
— bretellaggio completo di fili trazione con trazione per la flesso-estensione del gomito con compensatore per bilaterale	20.91.765	254.100
Attacco speciale con rotazione di adattamento a 360° per la intercambiabilità fra mano elettrica e manipolatore elettrico con inserti per la corrente, senza fili di collegamento	20.91.766	332.300
Spalla:		
— articolazione a frizione	20.91.767	536.550
— revisione	20.91.769	103.750
— collegamento estetico gomito/spalla	20.91.771	259.750
Invasatura su modello di gesso per disarticolazione o amputazione interscapolare o amelia o focomelia	20.91.773	1.446.900
— rivestimento interno totale al silicone	20.91.774	98.600

	CODICE	PREZZO
Batterie:		
— esterna 6 volt	20.91.778	177.400
— esterna 12 volt	20.91.779	236.650
— interna 6 volt	20.91.780	137.950
— interna 12 volt	20.91.781	173.650
— revisione batterie	20.91.783	64.450
— presa sull'invasatura per la ricarica della batteria	20.91.785	19.050
— carica batteria	20.91.787	73.900
— carica batteria automatico	20.91.789	204.550
— revisione	20.91.791	17.050
— cavi di raccordo batterie esterne	20.91.793	116.700
Circuiti con 2 elettrodi comprensivi di amplificatore e pilotaggio:		
— elettrodo per amplificatore e pilotaggio incorporato per comando mio-elettrico	20.91.795	581.950
— revisione	20.91.797	68.950
— parte terminale del circuito elettronico	20.91.799	315.050
— revisione	20.91.801	103.750
— cavi di collegamento con connettori	20.91.803	163.750
— gruppo di raccordo con interuttore e presa per ricarica batterie	20.91.805	204.550
— idem senza interruttore e presa	20.91.807	153.650
Circuiti con amplificatore doppio:		
— amplificatore a due canali per comando mio-elettrico	20 91809	158.450
— revisione	20.91.811	68.950
— parte terminale circuito elettronico	20.91.813	158.450
— revisione	20.91.815	68.950
— cavo di collegamento con connettore	20.91.817	163.750
Circuito comando elettronico:		
— microinterruttore o micro-sensore pe comando elettronico	20.91.819	23.300
— parte terminale circuito elettronicc	20 91 821	23.300
— revisione	20.91.823	34.700
— cavo di collegamento	20.91.825	118.000
Manipolatore elettrico:		
— completo	20 91 901	2.940.200
— motoriduttore	20.91.903	841.050
— motore	20.91.905	172.300
— riduttore	20.91 907	634.200
— revisione	20.91.908	128.300
— Bloccaggio con riduttore	20.91.909	399.600
— attacco rapido (parte mano)	20.91.911	773.500
— revisione	20.91.912	108.750
— Tutti i rivestimenti plastici	20.91.913	444.850
— Telaio	20.91.915	995.150
Mano:		
— torretta	20.91.951	134.250
— copertura in plastica articolazione	20.91.953	88.600
— ingranaggi (tutti)	20.91.955	229.050
— supporto motore e 1° riduttore	20.91.957	508.450
— revisione	20.91.958	284.650
— completa con attacco rapido	20.91.959	2.708.650

AUSILI PER STABILIZZAZIONE POSTURA E DEAMBULAZIONE (22)

Ausili per controllare e favorire la deambulazione, la stazione eretta, i trasferimenti, la mobilità.
L'applicazione e la fornitura di questi ausili è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.
Sono compresi nel gruppo 22 gli ausili che controllano e favoriscono la stazione eretta, migliorano e correggono la postura, permettono gli spostamenti quando la deambulazione risulta rallentata, precaria o addirittura impossibile.
Trattandosi di ausili di natura e funzione diverse tra loro è consentita la prescrizione anche simultanea di attrezzature con finalità riabilitative diverse.
Gli ausili del gruppo 22 si suddividono in:

1. AUSILI PER CONTROLLARE LA DEAMBULAZIONE: bastoni, stampelle, tripodi e quadripodi, deambulatori
2. AUSILI PER LA STABILIZZAZIONE
3. AUSILI PER I TRASFERIMENTI: sollevatori
4. AUSILI PER LA MOBILITA': seggiolini, passeggini, carrozzine rigide imbottite, carrozzine pieghevoli, carrozzine motorizzate, veicoli vari.

	CODICE	PREZZO
AUSILI PER CONTROLLARE LA DEAMBULAZIONE		
BASTONE CON PUNTE DI APPOGGIO		
Fisso	22.01.001	13.350
Regolabile	22.01.003	19.750
STAMPELLA CON APPOGGIO ANTIBRACHIALE E PUNTALE DI APPOGGIO		
Regolabile nella parte inferiore	22.01.013	21.700
Regolabile nella parte superiore e inferiore	22.01.015	25.000
Regolabile nella parte superiore o inferiore con ammortizzatore	22.01.019	28.450
STAMPELLA CON APPOGGIO SOTTOASCELLARE E PUNTALE DI APPOGGIO		
Regolabile	22.01.027	30.150
TRIPODE		
Regolabile	22.01.033	28.450
Regolabile con appoggio antibrachiale	22.01.035	30.150
QUADRIPODE		
Regolabile	22.01.043	30.950
Regolabile con appoggio antibrachiale	22.01.045	34.450

	CODICE	PREZZO
DEAMBULATORE IN TUBO DI ACCIAIO CROMATO E/O VERNICIATO A FORNO O LEGA LEGGERA		
E' indicato in tutti i casi in cui si impone di riattivare la funzionalità degli arti inferiori oppure quando il soggetto ha una certa difficoltà a reggersi convenientemente. L'eventuale sedile offre la possibilità di riposo durante la deambulazione. I deambulatori si suddividono in: — rigido, con appoggio al terreno tramite puntali che favoriscono lo strisciamento; — articolato, per poter seguire meccanicamente il cammino; — con due ruote e due puntali di appoggio al terreno; — scorrevole su quattro ruote piroettanti di diametro minimo di 80 mm; — con o senza arresto di stazionamento; — con o senza arresto azionabile nella fase di deambulazione; — con o senza ascellari sfilabili o registrabili in altezza; — con o senza sedile imbottito e rivestito; — per deambulazione carponi con fascia di appoggio. La misura deve essere adeguata alla corporatura dell'utente. Dimensioni orientative: piccolo - fino a cm. 45 di altezza appoggio mani da terra medio - da cm. 46 a cm. 60 di altezza appoggio mani da terra grande - oltre cm. 60 di altezza appoggio mani da terra		
RIGIDO CON APPOGGIO AL TERRENO ATTO ALLO STRISCIAMENTO		
piccolo	22.05.001	109.100
medio	22.05.003	116.200
grande	22.05.005	116.200
ARTICOLATO ATTO A SEGUIRE MECCANICAMENTE IL CAMMINO		
piccolo	22.11.001	163.450
medio	22.11.003	203.450
grande	22.11.005	217.900
CON DUE RUOTE E DUE PUNTALI DI APPOGGIO AL TERRENO		
piccolo	22.15.001	169.350
medio	22.15.003	184.550
grande	22.15.005	192.300
SCORREVOLE SU QUATTRO RUOTE PIROETTANTI		
A) senza freno di stazionamento:		
piccolo	22.21.001	196.250
medio	22.21.003	210.900
grande	22.21.005	225.300
B) Con freno di stazionamento a pedale:		
piccolo	22.21.007	232.550

	CODICE	PREZZO
medio	22.21.009	247.000
grande	22.21.011	261.700
C) con freno azionabile a mano:		
piccolo	22.21.019	261.700
medio	22.21.021	277.000
grande	22.21.023	301.700
PER DEAMBULAZIONE CARPONI, CON FASCIA DI APPOGGIO PER IL TRONCO		
Regolabile in altezza	22.31.001	174.400
AGGIUNTIVI		
Ascellari (al paio)	22.85.011	39.150
Sedile imbottito e rivestito	22.85.013	31.050
Regolazione della base in altezza (solo per il cod. 22.31.001	22.85.015	41.600
Divisorio intermedio regolabile	22.85.017	69.300
Sella divaricatore	22.85.019	60.300
Sostegno pettorale regolabile	22.85.021	106.200
Sostegno pelvico regolabile	22.85.023	83.700
Appoggio antibrachiale (al paio)	22.85.025	103.500
Barre di appesantimento in acciaio pieno (al paio)	22.85.027	52.650
Telaio pieghevole o smontabile	22.85.029	65.700
Ruote con rotazione frizionata (al paio)	22.85.031	53.100
Tavolo con incavo regolabile	22.85.033	103.500
Mutanda di sostegno	22.85.035	60.300
Manubrio regolabile	22.85.037	33.300
Blocchi direzionali sulle ruote, disinseribili (al paio)	22.85.039	53.550
AUSILI PER LA STABILIZZAZIONE		
STABILIZZATORE PER LA STATICA IN POSTURA PRONA		
E' indicato ove non è possibile il carico totale sugli arti inferiori e necessita l'estensione del tronco e del capo. Consente di posizionare il soggetto neuromotuleso nell'inclinazione necessaria per favorire l'utilizzo degli arti superiori.		
Caratteristiche:		
— struttura metallica con possibilità di regolazione delle spinte in altezza e larghezza;		
— appoggi per il tronco e ginocchia e sella divaricatore per sostegno pelvico, imbottiti e rivestiti in materiale lavabile;		
— poggiapiedi regolabili in altezza e larghezza.		
Con sistema di fissaggio al tavolo	22.35.001	556.000
Con base di appoggio a terra e sistema di inclinazione incorporato ...	22.35.003	729.000
STABILIZZATORE PER STATICA IN POSTURA ERETTA		
E' indicato per la ricerca attiva della posizione eretta con l'ausilio di sostegni alle ginocchia, o presa pelvica, e di fermapiedi:		
— struttura metallica verticale regolabile in altezza con pedana, con presa pelvica e alle ginocchia imbottite e regolabili	22.35.005	570.000
— struttura metallica a telaio avvolgente, con pedana antiribaltamento, appoggiamani e sostegno ai glutei mobile per consentire l'accesso della persona e il posizionamento autonomo	22.35.007	900.900

	CODICE	PREZZO
STABILIZZATORE PER STATICA IN POSTURA SUPINA		
E' indicato in tutti i casi in cui la persona non riesce a mantenere la stazione eretta e per facilitare un graduale controllo del corpo con inclinazioni progressive, partendo dalla posizione orizzontale supina. Caratteristiche: — struttura metallica di sostegno che permettte l'inclinazione graduale della posizione orizzontale e quella verticale; — base di appoggio a terra provvista di quattro ruote di diametro minimo mm. 100 di cui due con freno, piroettanti; — piano di appoggio imbottito e rivestito in materiale lavabile; — poggiapiedi regolabili; — provvisto di cinghia per il fissaggio del tronco, del bacino e delle ginocchia	22.35.009	690.000
AGGIUNTIVI PER I CODICI 22.35		
Tavolo da lavoro posizionabile in altezza	22.85.041	180.000
Tavolo da lavoro posizionabile in altezza e inclinazione	22.85.043	212.400
Regolazione della prono-supinazione del piede	22.85.045	81.900
Regolazione della intra-extra rotazione del piede	22.85.047	70.200
Regolazione della flesso-estensione del piede	22.85.049	74.700
Quattro ruote piroettanti di diametro minimo mm. 80 di cui due con freno (cod. 22.35.009 escluso)	22.85.051	99.900
Sostegno o presa regolabile per il tronco	22.85.053	84.600
STABILIZZATORE DEAMBULATORE IN POSIZIONE ERETTA		
E' composto di una struttura in lega leggera con sostegni del tronco, ginocchia e fissazione dei piedi, collegata a due pedane mobili fulcrate su cuscinetti. Il movimento di inclinazione e rotazione del capo imprime alle pedane un movimento alternato con conseguente avanzamento in tutte le direzioni. Va costruito con componenti predisposti, direttamente adattati sulla persona. Altezza dalla pianta dei piedi alle ascelle fino a 110 cm.	22.37.001	2.409.400
AUSILI PER I TRASFERIMENTI		
SOLLEVATORE		
E' indicato in tutti i casi in cui gli spostamenti autonomi sono difficoltosi. Sollevatore oleo-dinamico montato su struttura mobile,o fissa, provvista di ruote piroettanti con diametro minimo di mm. 100: — con imbracatura a due fasce separate per il contenimento della schiena e delle cosce ovvero unica integrale che avvolge simultaneamente schiena e cosce.	22.41.001	702.450
AGGIUNTIVI		
Struttura a base regolabile in larghezza a mezzo snodi cardanici tramite leva manuale	22.85.054	235.000

	CODICE	PREZZO
AUSILI PER LA MOBILITA': SEGGIOLONI, PASSEGGINI, SEDIE A COMODA, CARROZZINE MANUALI PIEGHEVOLI, CARROZZINE ELETTRONICHE, MOTOCARROZZINE, BICICLETTE A TRE O QUATTRO RUOTE.		
Sono compresi tutti quegli ausili che permettono gli spostamenti, autonomi e non, quando la deambulazione non risulta possibile o risulti gravemente compromessa.		
SEGGIOLONI		
SEGGIOLONE NORMALE		
Serve per garantire un controllo posturale durante lo svolgimento delle attività quotidiane, didattiche e ricreative. Caratteristiche: — tavolino estraibile con incavo avvolgente — poggiapiedi regolabili in altezza — quattro ruote piroettanti diametro minimo mm. 100, di cui 2 con freno di stazionamento — sedile e schienale in materiale lavabile, e/o imbottiti e rivestiti, o in corda di materiale sintetico	22.45.051	548.900
AGGIUNTIVI		
Cinghia pettorale	22.85.055	36.000
Cinturino fermapiedi (al paio)	22.85.057	16.200
Divaricatore imbottito regolabile	22.85.059	30.300
Cuscinetto di spinta laterale	22.85.061	50.400
Poggiatesta imbottito	22.85.063	43.200
Poggiatesta imbottito con protezioni laterali o ad angolo variabile	22.85.065	51.300
Schienale riducibile in altezza	22.85.067	88.200
Poggiagambe regolabile in inclinazione	22.85.069	36.000
Scocca superiore inclinabile e asportabile	22.85.071	155.700
Telaio regolabile in altezza	22.85.073	70.200
Poggiagambe a cassetta	22.85.075	174.600
Poggiapiedi intero ribaltabile	22.85.077	54.900
Bracciolo regolabile in altezza (al paio)	22.85.079	79.200
SEGGIOLONE POLIFUNZIONALE		
Seggiolone ortopedico a postura modulare tale da consentire alla persona la posizione seduta, distesa, o qualsiasi altra posizione fino al limite della posizione statica supina o orizzontale. E' adattabile, dimensionalmente, alle esigenze del soggetto. E' costituito da: — un telaio tubolare in acciaio regolabile in altezza posto su quattro ruote piroettanti di diametro minimo mm. 80, di cui due con freni di stazionamento; — sedile, schienale, fianchi, braccioli e poggiagambe imbottiti e rivestiti in materiale lavabile, con poggiapiedi regolabili in altezza. — il sedile è inclinabile con sistema a frizione e bloccaggio.		

	CODICE	PREZZO
— lo schienale, regolabile in profondità e altezza, è inclinabile con azionamento a mezzo molla a gas. — i braccioli sono regolabili in altezza e larghezza	22.45.071	1.478.000
AGGIUNTIVI		
Sistema basculante per l'azionamento contemporaneo di schienale e poggiagambe	22.85.081	66.600
Poggiatesta o poggianuca regolabile in altezza, profondità, inclinazione e con la possibilità di traslazione laterale	22.85.083	88.200
Prolunga dello schienale regolabile	22.85.085	62.100
Cuscinetto di spinta laterale inclinabile e regolabile	22.85.087	70.200
Poggiagambe a contenimento laterale	22.85.089	126.000
Pedana unica inclinabile con rotazione	22.85.091	144.000
Pedana singola multifunzionale con cinghia fermapiedi (al paio)	22.85.093	250.000
Divaricatore anatomico imbottito regolabile	22.85.095	66.000
Cinghia con bretellaggio	22.85.097	100.800
Tavolino con incavo e supporti autolivellanti	22.85.099	107.100
PASSEGGINI		
PASSEGGINO CHIUDIBILE AD OMBRELLO		
E' concepito per tragitti brevi e per facilitare l'accesso sui mezzi di trasporto pubblico. E' facilmente trasportabile in auto. Caratteristiche: — sedile larghezza cm. 38; profondità minima cm. 28 — schienale larghezza cm. 38, altezza minima cm. 50 — schienale, sedile in tessuto, poggiapiedi — 4 ruote — cinghia pettorale	22.45.101	506.400
AGGIUNTIVI		
Riduttore di larghezza del sedile	22.85.101	74.600
Divaricatore imbottito, regolabile ed estraibile	22.85.103	87.000
Scocca rigida imbottita supplementare, con fianchetti, poggiatesta, cintura di sicurezza e divaricatore	22.85.105	223.200
Poggiapiedi regolabili e ribaltabili	22.85.107	73.800
PASSEGINO RIDUCIBILE E/O CHIUDIBILE		
E' concepito per persone con disabilità particolarmente gravi, aventi necessità di essere opportunamente sorrette nelle diverse posizioni da seduto o semicoricato. E' riducibile per favorire il trasporto in auto. Caratteristiche: — schienale inclinabile a diverse posizioni — schienale e sedile imbottiti o in corda di materiale sintetico. — poggiapiedi regolabile in altezza — freni di stanzianamento — 4 ruote di diametro minimo mm. 100 — cintura di contenimento	22.45.105	751.550

AGGIUNTIVI	CODICE	PREZZO
Cinghia a bretellaggio	22.85.156	100.800
Divaricatore imbottito regolabile	22.85.157	59.400
Cuscinetto di spinta laterale per scoliosi	22.85.159	50.400
Tavolino normale	22.85.171	41.450
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22.85.173	90.900
Cinturini fermapiedi (al paio)	22.85.175	16.200
Poggiatesta regolabile in altezza, con protezioni parietali o ad angolo variabile	22.85.177	51.300
Cuscino per lordosi	22.85.179	78.300
Poggiagambe regolabile in inclinazione	22.85.181	54.900
CARROZZINE RIGIDE IMBOTTITE		
SEDIA IMBOTTITA (COMODA)		
E' impiegata per tutti i casi per cui non si richiede l'utilizzazione autonoma per uso interno, particolarmente adatta per soggetti affetti da incontinenza. Di dimensioni adeguate per renderla adatta anche per il w.c. Caratteristiche: — schienale e sedile rigidi e/o imbottiti — con 4 ruote piroettanti di diametro minimo di 100 mm. di cui due con freni — dispositivo w.c. estraibile — pedane regolabili in altezza e ribaltabili — braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili	22.51.001	319.650
Poltrona imbottita con 4 ruote piroettanti di diametro minimo di 100 mm. di cui due con freni, dispositivo w.c. estraibile, schienale reclinabile di almeno 80 gradi, pedane ad inclinazione regolabile con appoggia polpacci e poggiapiedi regolabili e/o ribaltabili, braccioli estraibili e/o ribaltabili	22.51.003	528.000
CARROZZINA IMBOTTITA		
— schienale e sedile rigidi e imbottiti — braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili — Schienale ed appoggiagambe ad inclinazione regolabile — Poggiapiedi regolabili e/o ribaltabili — Freni di stazionamento — 2 ruote grandi anteriori o posteriori con anello corrimano di diametro minimo di 600 mm. — 2 ruote piccole piroettanti anteriori o posteriori di diametro minimo di 200 mm.		
— con dispositivo w.c. estraibile	22.51.101	659.000
— senza dispositivo w.c.	22.51.103	612.500
AGGIUNTIVI		
Cinghia pettorale	22.85.255	36.000
Divaricatore imbottito regolabile	22.85.257	59.400
Cuscinetto di spinta per il tronco	22.85.259	49.950
4 ruote di diametro di 200 mm. di cui due fisse e due piroettanti (vale solo per il cod. 22.51.003)	22.85.261	78.300

	CODICE	PREZZO
Schienale prolungato regolabile o poggiatesta	22.85.263	82.350
Protezione laterale parietale bilaterale	22.85.265	76.750
Braccioli regolabili in altezza (al paio)	22.85.267	77.400
Sistema monoguida unilaterale	22.85.269	274.400
Dispositivo con trazione a manovella, con braccioli fissi e leva di guida	22.85.271	256.500
Tavolino normale	22.85.273	45.650
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22.85.275	90.900
Variazione larghezza (inferiore a 40 cm. e da 46. a 50 cm.)	22.85.277	114.850
Variazione larghezza (superiore a 50 cm.)	22.85.279	153.000
Imbottitura del lato interno dei braccioli	22.85.281	52.200
Telaio a crociera o dispositivo similare per riduzione ingombri (solo per cod. 22.51.001)	22.85.283	126.900
CARROZZINE PIEGHEVOLI		
CARROZZINA PIEGHEVOLE PER PREVALENTE USO INTERNO		
Caratteristiche: — 2 ruote grandi di diametro minimo mm. 600, provviste di anello per autospinta — 2 ruote piccole piroettanti di diametro minimo mm. 200 — freni di stazionamento — fiancate fisse — braccioli imbottiti — schienale fisso e sedile in materiale lavabile — sedile di larghezza da cm. 38 a cm. 45	22.51.111	552.350
CARROZZINA PIEGHEVOLE CON TELAIO STABILIZZANTE		
Dispone di un telaio con crociera stabilizzante particolarmente adatto per i fondi stradali accidentati in quanto mantiene le 4 ruote aderenti al terreno. Caratteristiche: — 2 ruote grandi di diametro minimo mm. 600 con anello per autospinta, con gommatura pneumatica — 2 ruote piccole piroettanti con diametro minimo mm. 200 — Freni di stazionamento — Braccioli imbottiti estraibili — schienale fisso e sedile in materiale lavabile — pedane con rotazione antero-posteriore ed estraibili		
Modello con struttura dimensionata per bambini e con sedile di larghezza inferiore a cm. 38	22.51.113	748.500
Modello con struttura dimensionata per adulti e con sedile di larghezza fino a cm. 45	22.51.115	748.500
CARROZZINA DI TRANSITO		
E' particolarmente adatta per transitare, anche con accompagnatore, attraverso anguste aperture, come le porte di ascensori, uffici, bagni, oltre ad essere facilmente riducibile per il suo trasporto in auto. Caratteristiche: — fiancate estraibili — pedane girevoli ed estraibili — freni di stazionamento — 2 ruote posteriori di diametro minimo di mm. 300 — 2 ruote anteriori piroettanti di diametro minimo di mm. 200		

	CODICE	PREZZO
Modello con struttura dimensionata per bambini e con sedile di larghezza inferiore a cm. 38	22.51.121	748.500
Modello con struttura dimensionata per adulti e con sedile di larghezza fino a cm. 45	22.51.123	748.500
AGGIUNTIVI		
Cinghia pettorale	22.85.303	20.950
Divaricatore imbottito regolabile applicato al sedile	22.85.307	36.600
Divaricatore imbottito regolabile applicato al telaio	22.85.308	59.400
Cuscinetto di spinta per il tronco	22.85.309	50.400
Pedana ad inclinazione regolabile con reggigamba regolabile in altezza	22.85.317	96.400
Protezione laterale parietale bilaterale	22.85.319	73.500
Prolunga dello schienale	22.85.321	78.850
Schienale regolabile in inclinazione	22.85.333	99.000
Sedile forato con dispositivo w.c.	22.85.335	80.000
Sedile rigido imbottito e rivestito, asportabile	22.85.339	62.100
Sistema monoguida unilaterale	22.85.341	279.650
Tavolino normale	22.85.347	43.600
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22.85.349	83.850
Variazione della larghezza del sedile superiore a cm. 45	22.85.355	113.350
Cinghia a bretellaggio	22.85.305	100.800
Bracciolo regolabile in altezza (al paio)	22.85.323	77.400
Anello per autospinta a timone bilaterale	22.85.351	62.100
Cinturino fermapiedi (al paio)	22.85.353	16.200
Cuscino per lordosi	22.85.311	78.300
Dispositivo di estrazione rapida delle ruote grandi	22.85.357	140.400
Possibilità di spostamento dei perni delle ruote posteriori in più posizioni (al paio)	22.85.359	41.400
Possibilità di spostamento delle forcelle delle ruote anteriori in più posizioni (al paio)	22.85.361	74.700
Autospinta autonoma per piccoli spostamenti tramite due volanti laterali (solo per codice 22.51.123)	22.85.343	222.300
Esecuzione con ruote sotto il sedile e larghezza di massimo ingombro inferiore a cm. 55 (solo per codice 22.51.115)	22.85.365	56.700
Struttura a doppia crocera rinforzata (per soggetti spastici) oppure di peso superiore a 100 Kg. o per altre motivate necessità	22.85.367	95.000
Struttura leggera (peso complessivo della carrozzina completa di braccioli e poggiapiedi, non superiore a Kg. 15	22.85.369	212.400
Bracciolo ridotto per tavolo (al paio)	22.85.371	46.800

CARROZZINE VARIE E ALTRI VEICOLI

CAROZZINA CON TRAZIONE A MANOVELLA

Caratteristiche:
- 3 ruote di diametro minimo mm. 500
- freni di stazionamento sulle ruote posteriori
- freno sulla ruota anteriore
- schienale, sedili e braccioli imbottiti
- fanaleria regolamentare
- pompa
- segnalatore acustico

	CODICE	PREZZO
— con manovella per propulsione a destra esterna	22.51.125	889.700
— con manovella per propulsione a sinistra esterna	22.51.127	889.700
AGGIUNTIVI		
Manubrio snodabile	22.85.403	74.800
Fiancata ribaltabile	22.85.405	56.700
MOTOCARROZZINA		
E' consigliata per soggetti che non hanno l'uso degli arti inferiori, ma la piena efficenza di quelli superiori, che devono compiere lunghi percorsi con o senza il cambio di velocità. Si richiede l'integrità neuropsichica		
— motore a scoppio di cilindrata inferiore a 50 cc.		
— sospensione telescopiche		
— ruote con freni regolamentari		
— sedile, schienale e braccioli imbottiti		
— fanaleria regolamentare		
— segnalatore acustico		
— messa in moto da fermo tramite manovella o leva che è utilizzabile anche per la trazione a motore spento		
— con cambio o variatore di velocità	22.51.131	2.822.300
— con mono marcia	22.51.133	2.511.250
AGGIUNTIVI		
avviamento elettrico	22.85.452	408.600
parabrezza	22.85.453	127.800
bracciolo ribaltabile	22.85.455	107.100
fiancate chiuse	22.85.457	98.550
Portapacchi	22.85.459	85.500
segnalatori di direzione (due paia)	22.85.461	181.800
CARROZZINE ELETTRONICHE		
Servono per favorire l'autonomia personale nei casi in cui l'autospinta della carrozzina manuale risulti gravemente difficoltosa o addirittura impossibile a causa di gravi deficit nella mobilità degli arti superiori oppure in quelle gravi patologie in cui è necessaria la massima economia articolare.		
CARROZZINA ELETTRICA A QUATTRO RUOTE, CON COMANDO DI GUIDA ELETTRONICO		
Caratteristiche:		
— alimentata da un minimo di due accumulatori ricaricabili, ciascuno da 12 volt con capacità minimo 35 AH		
— è in grado di superare pendenze del 6% e brevi rampe fino al 15%		
— sistema frenante sia sulle ruote attraverso il motore, sia attraverso freni meccanici di stazionamento.		
— carica batterie con dispositivo elettronico di controllo che diminuisce gradualmente la corrente erogata fino ad interromperla quando gli accumulatori hanno raggiunto il livello massimo di carica		

	CODICE	PREZZO
— accumulatori estraibili — telaio rigido o pighevole — pedane appoggiapiedi girevoli e sfilabili — fiancate con braccioli imbottiti ed estraibili o ribaltabili con sistema di bloccaggio — 4 ruote pneumatiche di sezione maggiorata — schienale, sedile e braccioli rivestiti in materiale lavabile — comando elettronico a destra o a sinistra		
Modello con struttura dimensionata per bambini e con sedile di larghezza inferiore a cm. 38	22.51.139	3.518.500
Modello con struttura dimensionata per adulti e con sedile di larghezza da cm. 38 a cm. 45	22.51.137	3.518.500
AGGIUNTIVI		
Comando elettronico a bocca	22.85.501	282.650
Comando elettronico a mento	22.85.503	219.350
Comando elettronico a piede	22.85.505	219.350
Comando elettronico a tavolo	22.85.507	219.350
Telaio verticalizzabile con azionamento elettrico	22.85.509	1.307.000
N.B. Per altri aggiuntivi vedi capitolo delle CARROZZINE PIEGHEVOLI		
BICICLETTE		
BICICLETTA A TRE O A QUATTRO RUOTE		
Bicicletta a due ruote con coppia di stabilizzatori laterali registrabili con doppio innesto al telaio posteriore provvisti di ruote di diametro minimo di mm.200	22.51.140	381.600
Bicicletta a tre ruote con moviemto su ruota fissa o libera con freno, tipo base	22.51.141	677.000
Bicicletta a tre ruote con movimento su ruota fissa o libera con freno, a telaio modulare (ossia con un sistema di tubi e giunzioni che ne consentono l'adattamento dell'assetto)	22.51.143	736.200
AGGIUNTIVI		
Divaricatore imbottito fra sella e manubrio	22.85.551	94.400
Pedaliera regolabile con ingranaggio per mantenere il pedale in posizione orizzontale	22.85.557	61.050
Spalliera concava avvolgente con cinghia	22.85.561	99.850
Staffa con impronta piede e allacciatura	22.85.565	69.900
Sostegno per caviglia regolabile al polpaccio	22.85.567	49.500
Sostegno per avambraccio	22.85.569	63.000
Cinghia con bretellaggio	22.85.571	100.800
Cambio a tre velocità	22.85.573	58.500
Pedivella con lunghezza regolabile	22.85.575	60.300
Trazione con differenziale (solo per bicicletta a tre ruote)	22.85.577	129.600

CODICE	PREZZO

PROTESI ACUSTICHE (24)

La fornitura di questi presidi è fatta dalle ditte iscritte negli elenchi regionali predisposti, in conformità ai principi e ai criteri di cui al presente decreto.
Per protesi acustica si intende un dispositivo elettronico esterno indossabile avente la funzione di amplificare ed eventualmente modificare il messaggio sonoro, ai fini della correzione qualitativa e quantitativa del deficit uditivo.
Gli apparecchi acustici fornibili a totale carico delle USL possono presentarsi in diverse configurazioni: a scatola, ad occhiale, retroauricolare, in funzione di esigenze tecniche od applicative.
La classificazione degli apparecchi acustici, aggiornata rispetto a quella indicata nell'articolo 7 del D.M. 2/3/84, viene effettuata in base ad alcune caratteristiche tecniche degli stessi, come segue:

— Categoria A: protesi acustiche con potenza massima non limitabile.
— Categotia B: protesi acustiche con potenza massima limitabile tramite compressione oppure AGC-I o AGC-O.
— Categoria C: protesi acustiche con potenza massima limitabile particolarmente elevata, per sordità gravi e profonde.
— Categoria D: sistemi speciali per la riabilitazione acustica ed ortofonica; atti a migliorare la vita di relazione dell'ipoacusico.

La descrizione tecnica dettagliata di ciascuna categoria, è indicata alle pagine seguenti.
Tutte le protesi acustiche dotate di ricevitore aereo (interno o esterno), debbono essere applicate mediante un auricolare di conduzione del suono realizzato su misura (vedi Aggiuntivi).
Tutte le protesi acustiche di categoria A, B e C, gli apparecchi di categoria D, devono essere consegnate funzionanti ovvero con pila/e inserita/e.

PROCEDURA DI PRESCRIZIONE

La prescrizione dello specialista in otorinolaringoiatria o in audiologia della USL, redatta in conformità al primo comma dell'art. 2 del D.M. 2/3/84, deve scaturire da una valutazione clinica e strumentale documentabile attraverso:
a) l'esame audiometrico tonale liminare e, qualora l'età, lo stato psiconeurologico, il livello di collaborazione e la soglia audiometrica lo permettano, una o più prove sopraliminari per la determinazione del recruitment.
b) l'esame audiometrico vocale con la determinazione della curva di articolazione o intelligibilità, qualora le condizioni di cui al punto «a» lo permettano.
c) l'esame audiometrico obiettivo (esame impedenzometrico, potenziali evocati). Tale esame è facoltativo, ma può sostituire totalmente l'audiometria tonale nei casi di impossibilità di esecuzione o di inattendibilità di quest'ultima. I test sopraliminari tonali possono essere sostituiti dalle prove impedenzometriche di reflessometria stapediale. Gli esami debbono essere eseguiti in ambiente adeguatamente insonorizzato.
La prescrizione è effettuata in conformità al successivo allegato 1, prescrizione protesi acustica e collaudo tecnico (parte A riservata al medico specialista).
Il cambio periodico dei soli auricolari su misura e le eventuali riparazioni delle protesi possono essere prescritte mediante breve relazione dello specialista senza avvalersi dell'allegato 1, parte A.

	CODICE	PREZZO

APPLICAZIONE DELLE PROTESI ACUSTICHE

L'applicazione della protesi prescritta è compito dell'audioprotesista, e si svolge in tre fasi:
1) *esami preliminari per la individuazione del modello di protesi e rilevamento dell'impronta del condotto uditivo;*
2) *adattamento;*
3) *addestramento protesico e assistenza iniziale*

1) Gli esami preliminari ai fini protesici comprendono:
a) riscontro ove possibile, delle caratteristiche dinamiche del campo uditivo;
b) esame otoscopico ai fini del rilevamento dell'impronta;
c) prove di individuazione del modello di protesi e dell'auricolare.

2) Adattamento
a) verifica audiometrica delle scelte effettuate nella fase precedente;
b) regolazione della protesi prescelta;
c) controllo dell'adattamento dell'auricolare e modifiche eventuali;
d) controllo finale del guadagno protesico;
e) esecuzione dei primi controlli per la verifica e la taratura della protesi in funzione delle prime esperienze del debole d'udito.

3) Addestramento protesico
istruzione all'utilizzo ottimale della protesi.
L'azienda fornitrice deve compilare la scheda di cui all'allegato 1 (parte B) in duplice copia, di cui una destinata alla USL e l'altra all'utente.

PROTESI ACUSTICHE DI CATEGORIA A

Le caratteristiche di tali apparecchi sono:
— potenza massima non limitabile
— controllo di volume
— controllo di tono*
— bobbina telefonica (*e/o ingresso audio***)
— guadagno di poco, al massimo volume, non inferiore a 54 dB. (Norme CEI accoppiatore IEC 711, equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore)
— uscita massima non inferiore a 122 dB (Norme CEI accoppiatore IEC 711, equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore).
* tale dispositivo non risulta indispensabile se trattasi di applicazione con trasduttori ossei.
** tale dispositivo non risulta indispensabile se la necessità di riabilitazione dell'ipoacusico non lo richiede.
Tali apparecchi sono indicati nei casi di ipoacusia senza recruitment evidenziabile.

	CODICE	PREZZO
Tipo a scatola		
Con trasduttore in uscita: vibratore osseo	24.11.101	623.150
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.11.101	623.150
Tipo ad occhiale		
Con trasduttore in uscita: vibratore osseo	24.11.101	623.150
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.11.101	623.150
Tipo retroauricolare		
Con trasduttore in uscita: vibratore osseo	24.11.101	623.150
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.11.101	623.150

PROTESI ACUSTICHE DI CATEGORIA B

Le caratteristiche di tali apparecchi sono:
— potenza massima limitabile tramite la compressione oppure AGC-I o AGC-O
— controllo di volume
— controllo di tono o PC
— bobina telefonica e/o ingresso audio
— guadagno di picco, al massimo volume non inferiore a 54 dB (Norme CEI accoppiatore IEC 711; equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore)
— pressione sonora massima riconducibile ad una potenza di picco non superiore a 126 dB SPL (Norme CEI accoppiatore IEC 711; equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore).
Tali apparecchi sono indicati nei casi di ipoacusia con recruitment evidenziabile o comunque con campo dinamico ristretto.

	CODICE	PREZZO
Tipo a scatola		
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.31.301	766.100
Tipo ad occhiale		
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo o vibratore osseo	24.31.301	766.100
Tipo retroauricolare		
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.31.301	766.100

	CODICE	PREZZO
PROTESI ACUSTICHE DI CATEGORIA C		
Le caratteristiche di tali apparecchi sono: — potenza massima limitabile — controllo di volume — controllo di tono o PC — bobina telefonica e/o ingresso audio — guadagno di picco al massimo volume non inferiore a 78 dB (Norme CEI accoppiatore IEC 711; equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore) — pressione sonora massima di picco uguale o superiore a 140 dB SPL, riconducibile a 126 dB SPL (norme CEI, accoppiatore IEC 711; equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore). Tali apparecchi sono indicati esclusivamente nei casi di ipoacusie gravi o profonde.		
Tipo a scatola		
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.51.501	821.600
Tipo ad occhiale		
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.51.501	821.600
Tipo retroauricolare		
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.51.501	821.600
APPLICAZIONI BINAURALI		
Le protesi acustiche delle categorie A, B e C trovano applicazione, quando prescritte, con sistema binaturale, vale a dire un apparecchio per ciascun orecchio. L'applicazione binaturale, indicata nei casi di ipoacusia bilaterale, oltre il vantaggio di un migliore ascolto direzionale, di un miglioramento del guadagno acustico e di una migliore discriminazione della parola in ambiente rumoroso. In tal caso viene applicato il prezzo indicato per ciascun apparecchio.		
SISTEMI SPECIALI PER LA RIABILITAZIONE ACUSTICA ED ORTOFONICA DI CATEGORIA «D»		
Questi sistemi sono indicati esclusivamente nei bambini in età scolare che abbiano già superato la fase di adattamento alla prima protesizzazione e che abbiano già acquisito una sufficiente esperienza acustica. Ogni sistema deve essere composto da: A) 1 trasmettitore B) 1 ricevitore C) 1 uscita ausiliaria per laccio magnetico o per collegamento elettrico D) deve inoltre avere una portata minima per un'aula scolastica		
Trasmettitore		
— a modulazione di frequenza (FM)	24.41.401	973.000
— a raggi infrarossi (IR)	24.41.403	973.000
Ricevitore		
— a modulazione di frequenza (FM)	24.41.405	920.000
— a raggi infrarossi (IR)	24.41.407	920.000

	CODICE	PREZZO
AGGIUNTIVI		
Auricolari su misura per apparecchi acustici (mediante il rilevamento dell'impronta del condotto uditivo)		
— Ricevitore rigido (normale)	24.85.001	47.250
— Ricevitore morbido (normale)	24.85.002	47.250
— Canale rigido (peduncolo)	24.85.005	42.000
— Canale morbito (peduncolo)	24.85.006	42.000
— Conchiglia rigida o scheletro (secret ear)	24.85.009	47.250
— Conchiglia morbida (coki) (secret ear)	24.85.010	52.500
RIPARAZIONI		
Mano d'opera e revisione (compresa minuteria)	24.90.001	40.000
L'importo della mano d'opera va aggiunto una sola volta al prezzo dei singoli componenti.		
TRASDUTTORE D'INGRESSO		
— microfono antidirezionale	24.91.002	67.500
— microfono direzionale	24.91.004	85.500
— elemento ricevente FM	24.91.006	27.000
— kit ingresso audio	24.91.008	45.000
TRASDUTTORE D'USCITA		
— ricevitore a due fili	24.91.010	67.500
— ricevitore a tre fili (push-pull)	24.91.012	85.500
— vibratore a due fili	24.91.014	67.500
— vibratore a tre fili (push-pull)	24.91.016	85.500
— laccio magnetico senza adattatore magnetico	24.91.018	36.000
— laccio magnetico con adattatore impendenza	24.91.020	85.500
— scheda elementi trasmettitore IR	24.91.022	108.000
— antenna trasmittente FM	24.91.024	25.000
INVOLUCRI		
— per retroauricolare	24.91.026	36.000
— per scatola (tascabile)	24.91.028	40.500
— per occhiale	24.91.030	67.500
— per sistemi FM o IR	24.91.032	108.000
REGOLATORE DI VOLUME - POTENZIOMETRO	24.91.036	40.500
COMMUTATORE DI FUNZIONI		
— spento-telefono, microfono, ecc.	24.91.038	22.500
TRIMMER	24.91.040	24.300
BOBINA TELEFONICA	24.91.042	17.100
ALLOGGIO PILA O COPRICOMANDI	24.91.044	9.000

(ALLEGATO N. 1)

PARTE A (riservata al medico specialista)

PRESCRIZIONE PROTESI ACUSTICA E COLLAUDO TECNICO

Presidio specialistico data ....

☐ prima protesizzazione

☐ protesizzazione successiva

Paziente: Cognome ....Nome ....

Data di nascita ....(età ....)

Luogo di nascita ....Domicilio..........................

ESAME OTOSCOPICO

Au Dx ....

Au Sx ....

EPOCA PRESUMIBILE DI INSORGENZA DELLA SORDITÀ

☐ prenatale ☐ perinatale ☐ postnatale

☐ pre-linguale (*)

☐ peri-linguale

☐ post-linguale

CAUSA PRESUMIBILE DELLA SORDITÀ

....

CARATTERI AUDIOMETRICI DELL'IPOACUSIA

A) BILATERALITÀ

☐ bilaterale con simmetria interaurale

☐ bilaterale con asimmetrie apprezzabili interaurali

☐ più grave a Dx

☐ più grave a Sx

(*) Per periodo « linguale », cioè di sviluppo fisiologico del linguaggio verbale, viene in questa sede inteso il periodo che va dai 18 mesi ai 3 anni e 6 mesi.

B) SONO PRESENTI RESIDUI UDITIVI SFRUTTABILI SU TUTTE LE FREQUENZE DEL PARLATO (DA 250 Hz A 4.000 Hz)?

☐ Si ☐ No ☐ Solo a Dx ☐ Solo a Sn

C) TIPO DI IPOACUSIA

☐ trasmissiva (o conduttiva) ☐ mista

☐ neurosensoriale cocleare (o recettiva) ☐ neurosensoriale retro-cocleare

☐ centrale ☐ percettiva a sede non definibile

D) PERDITA MEDIA PER LE FREQUENZE 500-1000-2000 Hz (*)

orecchio migliore: ☐ 50-64 dB ipoacusia media ☐ 65-79 dB ipoacusia medio grave

☐ 80-94 dB ipoacusia grave ☐ 95 dB ed oltre ipoacusia profonda

orecchio peggiore: ☐ 50-64 dB ☐ 65-79 dB

☐ 80-94 dB ☐ 95 dB ed oltre

perdita complessiva bilaterale (valutazione in campo libero) ☐ 50-64 dB ☐ 65-79 dB

☐ 80-94 dB ☐ 95 dB ed oltre

ESAMI ESEGUITI (ALLEGATI)

☐ audiometria tonale liminare ☐ condizionata

☐ audiometria tonale sopraliminare ☐ non condizionata

☐ audiometria vocale

☐ impedenzometria ☐ timpanometria ☐ riflessometria stapediale

☐ Potenziali evocati uditivi (indicare la metodica ed il tipo di stimolo impiegato)........................

Note....................... .... .

(*) Taratura audiometrica secondo norme ISO ANSI. Nel caso sia stato possibile impiegare solo stimoli acustici non caratterizzati in frequenza (per es. clicks), la perdita media si riferisce alla soglia ricavata con tale stimolazione, dopo adeguata conversione da dB SPL a dB HTL.

SONO PRESENTI DISTURBI EVIDENTI A CARICO DI ALTRI ORGANI O APPARATI COINVOLTI NELLA COMUNICAZIONE?

☐ No ☐ psico-comportamentali ☐ neurologici ☐ malformativi ☐ altri organi di senso

ENTITA' DELL'HANDICAP COMUNICATIVO GLOBALE UDITIVO ED EXTRA-UDITIVO (GIUDIZIO PURAMENTE INDICATIVO)

☐ lieve ☐ medio ☐ grave ☐ molto grave

DATI RELATIVI ALLA PROTESI

A) CARATTERISTICHE DI BASE DELLA PROTESI PRESCRITTA

☐ categoria A ☐ categoria B ☐ categoria C ☐ Categoria D ☐ Dx

☐ Sx

☐ binaurale ☐ bilaterale ☐ monoaurale

☐ VA

☐ retroauricolare ☐ a scatola ☐ ad occhiale ☐ VO

B) NEL CASO DI DIFFERENTE PROTESIZZAZIONE FRA LE DUE ORECCHIE, SI PRESCRIVE:

a Dx .... a Sx ....

C) SI PRESCRIVONO AURICOLARI

Tipo: ....

D) EVENTUALI ACCESSORI ....

E) SE LA PRESENTE PRESCRIZIONE SI RIFERISCE AD UN CAMBIO O SOSTITUZIONE DI UNA PROTESI, INDICARNE I MOTIVI

IL PROGRAMMA DI RIABILITAZIONE ACUSTICA E FONIATRICA È STATO CONCORDATO?

☐ Si ☐ con il paziente ☐ con i familiari ☐ con altri operatori sanitari

☐ No, per i seguenti motivi: ....

SI PRESCRIVONO CONTROLLI AUDIOLOGICI DOPO L'APPLICAZIONE DELLA PROTESI

1° controllo .... 2° controllo ....

Controlli successivi ....

FIRMA LEGGIBILE DEL MEDICO SPECIALISTA
E TIMBRO DEL PRESIDIO

COLLAUDO

DICHIARAZIONE di effettuato collaudo ai sensi dell'art. 6 del D.M. 2 Marzo 1984 G.U. n. 80 del 21/3/84.

Data ....

TIMBRO E FIRMA

PARTE B (riservata all'Azienda e all'Audioprotesista)

SCHEDA TECNICA DELLA PROTESI ACUSTICA FORNITA

______________ li ______________

Al Signore ______________ data di nascita ______________ Con prescrizione in data ______________ per [1] [2] apparecchi acustici di categoria:

DX [A] [B] [C] SX [A] [B] [C] e/o un sistema di categoria [D] tipo [IR] [FM] sono stati consegnati [1] [2] apparecchi acustici di categoria:

DX [A] [B] [C] SX [A] [B] [C]

DX n° matricola ______ modello ______ SX n° matricola ______ modello ______

con dotazione di pila tipo ______ ore di funzionamento n° ______

[D] tipo [IR] [FM] modello ______

Apparecchi acustici	DX	SX		Sistema di categoria D
Guadagno di picco	______	______	dB	Portata minima (FM) ______ m lineari
Guadagno medio (HAIC) al massimo volume	______	______	dB	
Potenza di picco	______	______	dB SPL	Portata minima (IR) ______ m² O m lineari
Potenza media (HAIC)	______	______	dB SPL	
Banda di risposta da	______	a ______	Hz DX	ingresso audio ☐ laccio magnetico ☐
Banda di risposta da	______	a ______	Hz SX	

I comandi degli apparecchi acustici, in condizioni d'uso, risultano così posizionati:

Comando:	Volume	PC	AGC	Toni:	Gravi	Medi	Acuti
DX	______	______	______		☐	☐	☐
SX	______	______	______		☐	☐	☐

	Guadagno medio HAIC	Potenza di picco
In tali condizioni la protesi eroga: Dx dB	______	dB ______
Sx dB	______	dB ______

Gli auricolari usati sono di tipo ______ in materiale ______ ventilate [SI] [NO]

Si dichiara che gli auricolari su misura sono stati costruiti a seguito del rilevamento dell'impronta del condotto uditivo (per eventuali verifiche la USL può richiedere, entro 20 giorni dalla consegna, il calco dell'impronta del condotto uditivo esterno).

Si dichiara che le protesi indicate sono state testate singolarmente con Orecchio Elettronico.

L'Azienda fornitrice
(Timbro e Firma)

L'Audioprotesista
(Firma)

PROTESI PER LARINGECTOMIZZATI E PRESIDI PER LA COMUNICAZIONE (25)

Protesi fonetica: si intende un dispositivo elettromeccanico o elettronico atto a riprodurre ed amplificare i fonemi, sopperendo alla mancanza delle corde vocali asportate.
La protesi elettromeccanica in genere viene usata nella fase iniziale successiva alla asportazione delle corde vocali perché grazie alla sua capacità di riprodurre più facilmente il suono, di tonalità uniforme, senza possibilità di variazioni armoniche, meglio si adatta ad un facile apprendimento dell'uso da parte del paziente.
La protesi elettronica, grazie alla sua possibilità di riprodurre le tonalità, consente una articolazione fonatoria ricca di armoniche, che meglio si avvicina alla voce normale.

	CODICE	PREZZO
— protesi fonetica a sistema elettromeccanico	25.51.501	400.500
— protesi fonetica a sistema elettronico	25.51.505	470.300
RIPARAZIONI		
Mano d'opera e revisione (l'importo della mano d'opera va aggiunto una sola volta al prezzo dei singoli componenti)	25.91.000	22.200
TIPO ELETTROMECCANICO		
Accumulatore DK/225 al nikel-cadmio (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.001	22.650
Alimentatore (la mano d'opera non è da contegg.)	25.91.003	28.850
Astuccio in legno (la mano d'opera non è da conteggiare	25.91.005	25.100
Base inferiore con molla (mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.007	16.300
Bobina completa di magnete	25.91.009	23.850
Condensatore	25.91.011	15.650
Contatto interno astuccio in legno (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.013	16.300
Diodo LED	25.91.015	4.350
Filo con presa di corrente (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.017	2.000
Fodero di skai	25.91.019	6.350
Ghiera codronata filettata	25.91.021	3.750
Ghiera di metallo (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.023	3.750
Guscio plastica PVC (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.025	17.550
Molla pistone	25.91.027	1.550
Pistone	25.91.029	3.750
Pulsante	25.91.031	2.450
Testina parte inferiore (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.033	6.900
Testina parte superiore (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.035	8.100
Torretta completa di componenti elettronici	25.91.037	28.850
TIPO ELETTRONICO		
Accumulatore DK/225 al nukel-cadmio assemblato (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.101	22.650
Alimentatore (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.103	28.850
Astuccio legno skai (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.105	25.050
Base inferiore con molla (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.107	16.300
Capsula magnetica	25.91.109	17.550
Circuito elettronico integrato	25.91.111	42.150
Condensatore al tantalio (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.113	16.850
Contatti interni alimentatori (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.115	19.400
Diodo LED	25.91.117	4.350
Diodo ZENER	25.91.119	4.350

	CODICE	PREZZO
Filo con presa di corrente (la mano d'opera non è da conteggiare	25.91.121	2.000
Ghiera codronata filettata	25.91.123	3.750
Ghiera metallica (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.125	3.750
Guscio plastica PVC (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.127	17.550
Membrana testina (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.129	2.000
Pulsante	25.91.131	2.450
Testina	25.91.133	14.400
Trimmer	25.91.135	4.350
Contenitore in metallo per accumulatori (la mano d'opera non è da conteggiare)	25.91.137	9.750
Contatto in acciaio con punto in argento	25.91.139	8.550
Testina centrale con molleggiamento	25.91.141	4.900
Viti di speciale tenuta Ø1 mm.	25.91.143	3.650
CANNULA TRACHEALE		
Dispositivo in plastica o metallo per la respirazione dei soggetti tracheotomizzati. Fornibili in numero di due l'anno salvo diversa prescrizione medica:		
— in plastica	25.55.001	46.500
— in metallo a due pezzi	25.55.017	31.500
— in metallo a tre pezzi	25.55.019	37.500
PRESIDI PER LA COMUNICAZIONE (25.61)		
A questo tipo di presidi appartengono dispositivi elettromeccanici ed elettronici atti a facilitare la comunicazione di disabili con impossibilità assoluta di comunicazione grafica e verbale.		
COMUNICATORE ALFABETICO		
Macchina per scrivere elettronica miniaturizzata portatile. La tastiera consiste in 26 lettere dell'alfabeto disposte in modo da permettere di raggiungere fino a 83 battute al minuto	25.61.701	912.400
COMUNICATORE SIMBOLICO		
Nei casi di incapacità all'impiego del comunicatore alfabetico. Sistema basato su simboli posti su 100 (o 16) caselle, selezionabili tramite una luce che viene pilotata dall'utente. Possibilità di memorizzare le caselle di uso comune:		
— versione 100	25.61.721	2.315.150
— versione 16	25.61.723	988.000
COMUNICATORE TELEFONICO		
Apparecchiatura atta a consentire la comunicazione ai sordomuti utilizzando il normale apparecchio telefonico sostituendo al messaggio verbale il messaggio scritto e visualizzato, nonchè l'invio di frasi e messaggi di allarme in voce, prememorizzati destinati agli utenti	25.61.731	1.446.000
Può essere concesso soltanto ai sordomuti riconosciuti ai sensi della L. 381/70.		
Nota: il prezzo del comunicatore telefonico deve intendersi comprensivo delle seguenti prestazioni: istallazione, addestramento all'uso (10 h.), riparazioni in caso di guasto con sostituzione temporanea di analogo apparecchio.		

PROTESI OCULARI (26)

	CODICE	PREZZO
PROTESI SU MISURA:		
Serie di due protesi in vetro	26.11.001	284.950
Serie di due protesi in vetro per cavità deformi	26.11.003	305.750
Una protesi in resina	26.13.005	222.400
Serie di due protesi a guscio in vetro per ricoprimento di bulbi subatrofici o per cavità insufficienti	26.15.007	430.800
Serie di due protesi in vetro peduncolate mobili per interventi speciali	26.15.009	444.750
Una protesi in resina a guscio per ricoprimento di bulbi subatrofici	26.15.011	278.000
Una protesi peduncolata mobile in resina per interventi speciali	26.15.013	302.950
AGGIUNTIVI		
Impostazione cavitaria (in caso di prima fornitura o di modifica della precedente), per ogni serie di protesi in vetro o per ciascuna protesi in resina, importo forfettario da corrispondere per una volta per ciascuna fornitura	26.85.001	204.000
PROTESI DA COLLEZIONE		
Una protesi provvisoria in vetro	26.17.001	91.800
Una protesi provvisoria in resina	26.17.003	153.000

NOTA:

1) La serie di protesi in vetro su misura è idonea per tutte le cavità oftalmiche;
2) Le protesi in vetro su misura per cavità deformi si riferiscono a cavità anoftalmiche che presentano irregolarità;
3) Le protesi in resina sono idonee per tutte le cavità anoftalmiche che tollerano le resine;
4) Le protesi a guscio in vetro per ricoprimento del bulbo, sono indicate ove sia presente un bulbo oculare anche se subatrofoco;
5) Le protesi in resina a guscio per ricoprimento del bulbo, come al quarto punto, vengono applicate se la resina è tollerata;
6) Le protesi peduncolate mobili in vetro per interventi speciali sono indicate negli operati di eviscerazione plastica o interventi similari per protesi mobili;
7) Le protesi peduncolate mobili in resina, come al sesto punto, vengono applicate se la resina è tollerata;
8) Il prezzo indicato per le protesi da collezione in resina è comprensivo di eventuali ritocchi e lievi modifiche.

ACCESSORI PER PROTESI DI ARTO INFERIORE E SUPERIORE E PER VARI PRESIDI ORTOPEDICI (27)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.
Consistono in quei particolari di tutori per tronco,tutori e protesi di arto inferiore e superiore e calzature che possono essere richiesti e consegnati senza intervento di manodopera.

	CODICE	PREZZO
CALZATURA		
Calzatura di rivestimento protesi e di accompagnamento, con caratteristiche che non alterano la statica e la dinamica della protesi (di serie, che non comporta nè il modello di gesso nè la forma).		
— bassa dal 34 al 46 ... al paio	27.14.001	92.900
— alta dal 34 al 46 ... al paio	27.14.003	98.600
Cuneo per alluce valgo, con applicazione ...	27.14.005	21.350
Cuneo per dita a martello con applicazione ...	27.14.007	31.700
Divaricatore per alluce valgo con applicazione ...	27.14.009	30.300
PER TUTORE DI ARTO INFERIORE		
Calza di lana intera (coscia, gamba, piede):		
— per paraplegici	27.16.001	52.450
Telaio-supporto registrabile per lussato d'anca, gessato ...	27.16.007	103.100
PER PROTESI DI ARTO INFERIORE		
Coprimoncone:		
— di cotone leggero ...	27.19.001	9.900
— di lana leggera ...	27.19.003	14.800
— di nylon ...	27.19.005	11.650
Coscialino per protesi di gamba ad appoggio totale ...	27.19.007	26.550
Calza tubolare con tirante per indossare la protesi di coscia pneumatica	27.19.015	10.500
Maglia tubolare di misure varie minimo Kg. 1 ...	27.19.023	21.950
PER PROTESI DI ARTO SUPERIORE		
Calza coprimoncone:		
— di cotone leggero ...	27.20.001	7.450
— di lana leggera ...	27.20.003	10.500
— di nylon ...	27.20.005	11.650
Guanto:		
— di pelle di rivestimento ... al paio	27.20.009	67.350
— di filanca di rivestimento ... al paio	27.20.013	25.600
Maglia tubolare di misure varie minimo Kg. 1 ...	27.20.023	20.250

	CODICE	PREZZO
VARI		
Puntali antisdrucciolo:		
— per bastone, stampella con appoggio antibrachiale, tripode e quadripode	27.22.001	1.300
— per stampella con appoggio sottoascellare	27.22.003	1.750
— per pilone	27.22.005	3.350

PRESIDI ADDOMINALI (28)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.

	CODICE	PREZZO
VENTRIERE COSTRUITE SU MISURA		
Post-operatoria (appendicectomia, erniotomia) alta cm. 18	28.01.001	**91.750**
Per ptosi viscerale (gastrica, renale) con cuscinetto sottocoscia alta cm. 20	28.01.003	**106.950**
Per sventramento semplice	28.01.005	**104.000**
Per sventramento addome pendulo, con tirante sovrapubico ed eventuali bretelle, su misura:		
— per uomo cm. 100	28.01.007	**175.650**
— per uomo cm. 120	28.01.009	**198.850**
— per uomo oltre cm. 120	28.01.011	**214.000**
— per donna cm. 100	28.01.013	**183.350**
— per donna fino cm. 120	28.01.015	**214.000**
— per donna oltre cm. 120	28.01.017	**228.400**
Per dilatazione gastrica (gastrectasia, diastasi dei retti, esiti di laparatomia, nefrectomia, colecistotemia ect.) su misura:		
— fino a cm. 100	28.01.019	**129.850**
— oltre cm. 100	28.01.021	**152.800**
Per gravidanza	28.01.023	**84.150**
Per gravidanza con rinforzo pubico, su misura	28.01.025	**152.800**
Post-gravidanza	28.01.027	**106.950**
CINTI ERNIARI SU MISURA PER ADULTI		
Possono essere forniti esclusivamente ad invalidi non operabili.		
Inguinali semplici:		
— in tessuto elastico	28.05.001	**53.450**
— a molla	28.05.003	**61.300**
Inguinale doppio:		
— in tessuto elastico	28.05.005	**61.300**
— a molla	28.05.007	**76.400**
Crurale:		
— semplice	28.05.009	**61.300**
— doppio	28.05.011	**68.550**
Scrotale per ernia incontenibile e sospensorio:		
— normale	28.05.013	**84.150**
— per ernia voluminosa	28.05.015	**106.950**

	CODICE	PREZZO
PRESIDI PER NON VEDENTI E IPOVEDENTI (29)		
Tali presidi sono destinati a soggetti affetti da cecità assoluta o che abbiano un residuo visivo non superiore ad un decimo in entrambi gli occhi con correzione.		
AUSILI PERCETTIVI		
Bastone bianco rigido o pieghevole in materiale sintetico	29.01.001	14.500
Orologio da polso tattile con funzionamento al quarzo	29.01.007	131.500
Orologio da tasca tattile con funzionamento al quarzo	29.01.011	128.000
Sveglia tattile	29.01.013	62.000
Termometro tattile	29.01.015	120.650
Termometro sonoro	29.01.017	145.000
Tavoletta per scrittura Braille, in metallo, con punteruolo:		
— formato tascabile	29.01.051	21.000
— formato medio con almeno 22 righe di 24 caselle	29.01.053	60.000
Macchina dattilo Braille per pagine con formato non inferiore a cm. 22 x 35	29.01.101	783.000
Apparecchio per la matematica-cubaritmo con dotazione minima di 100 cubetti	29.01.131	50.000
Piano di gomma con ribaltine fermafoglio, 4 cerniere, struttura in materiale plastico antiurto, dimensioni utili cm. 20 x 30 concedibile a soggetti che frequentino corsi di riabilitazione	29.01.151	60.000
PRESIDI OTTICI CORRETTIVI		
Tali presidi possono essere concessi ai soli ipovedenti che ne traggono un reale beneficio visivo.		
Le lenti a contatto sono concesse esclusivamente quando la correzione non è ottenibile con le lenti oftalmiche.		
Lente oftalmica per vicino e per lontano:		
— da +0-2,25 a +0-4 sferica diametro 60	29.02.001	11.500
— da +0-2,25 a +0-4 sferica diametro 65	29.02.003	12.700
— da +0-0,25 a +0-2 sferica cilindro sino a 2 diametro 60	29.02.005	12.700
— da +0-0,25 a +0-2 sferica cilindro sino a 2 diametro 65	29.02.007	13.050
— da +0-2,25 a +0-4 sferica cilindro sino a 2 diametro 60	29.02.009	15.000
— da +0-2,25 a +0-4 sferica cilindro sino a 2 diametro 65	29.02.011	18.150
— da -2,25 a -4 sferica al titanio diametro 65	29.02.013	25.000
— da -4,25 a -8 sferica al titanio diametro 60	29.02.015	23.400
— da -4,25 a -8 sferica al titanio diametro 65	29.02.017	29.200
— da -8,25 a -12 sferica al titanio diametro 60	29.02.019	30.350
— da -8,25 a -12 sferica al titanio diametro 65	29.02.021	32.850
— da -12,25 a -16 sferica al titanio diametro 60	29.02.023	34.600
— da -16,25 a -20 sferica al titanio diametro 60	29.02.025	39.200
— da -20,25 a oltre 23 sferica al titanio diametro 60	29.02.027	43.250
— oltre le 23 diotrie, per ogni diotria	29.02.028	5.750
— da +2,25 a +4 sferica al titanio diametro 60	29.02.029	24.800
— da +2,25 a +4 sferica al titanio diametro 65	29.02.031	26.000
— da +4,25 a +8 sferica al titanio diametro 60	29.02.033	23.550
— da +4,25 a +8 sferica al titanio diametro 65	29.02.035	23.850
— da +8,25 a +12 sferica al titanio diametro 60	29.02.037	30.000
— da +12,25 a +16 sferica al titanio diametro 60	29.02.039	32.350

	CODICE	PREZZO
— da +16,25 a oltre sferica al titanio diametro 60	29.02.041	40.400
— da +19, per ogni diotria	29.02.043	5.750
Lente a contatto:		
— rigida	29.02.101	125.300
— idrofila	29.02.103	146.900
— gas permeabile (semirigida)	29.02.105	167.900
Lente in materiale plastico termo-indurente:		
sferica diametro 60 da ± 0,25 a 4	29.02.201	13.850
sferica diametro 65 da ± 0,25 a 4	29.02.203	15.250
sferica diametro 60 da ± 4,25 a 8	29.02.205	27.700
sferica diametro 65 da ± 4,25 a 8	29.02.207	34.950
sferica diametro 60 da ± 8,25 a 12	29.02.209	36.000
sferica diametro 65 da ± 8,25 a 12	29.02.211	39.800
torica cilindro fino a 2 diametro 60 da 0,25 a 4	29.02.213	18.000
torica cilindro fino a 2 diametro 65 da 0,25 a 4	29.02.215	20.550
torica cilindro fino a 2 diametro 60 da 4,25 a 6	29.02.217	25.200
torica cilindro fino a 2 diametro 65 da 4,25 a 6	29.02.219	28.600
torica cilindro fino a 2 diametro 60 da 6,25 a 8	29.02.221	33.700
torica cilindro fino a 2 diametro 65 da 6,25 a 8	29.02.223	42.450
torica cilindro fino a 2 diametro 60 da 8,25 a 10	29.02.225	45.050
torica cilindro fino a 2 diametro 60 da 10,25 a 12	29.02.227	50.800
torica cilindro fino a 4 diametro 60 da 0,25 a 4	29.02.229	22.600
torica cilindro fino a 4 diametro 65 da 0,25 a 4	29.02.231	26.300
torica cilindro fino a 4 diametro 60 da 4,25 a 6	29.02.233	32.050
torica cilindro fino a 4 diametro 65 da 4,25 a 6	29.02.235	41.300
torica cilindro fino a 4 diametro 60 da 6,25 a 8	29.02.237	41.550
torica cilindro fino a 4 diametro 60 da 8,25 a 10	29.02.239	51.900
torica cilindro fino a 4 diametro 60 da 10,25 a 12	29.02.241	59.450
torica cilindro fino a 6 diametro 60 da 0,25 a 4	29.02.243	31.850
torica cilindro fino a 6 diametro 65 da 0,25 a 4	29.02.245	34.400
Lente speciale per afachia:		
asferica lenticolare:		
sfera fino a + 16	29.02.247	75.000
sfera fino a + 20	29.02.249	80.750
sfera fino a + 16 cilindro + 2	29.02.251	86.550
sfera fino a + 20 cilindro + 2	29.02.253	92.350
sfera fino a + 16 cilindro + 4	29.02.255	98.100
sfera fino a + 20 cilindro + 4	29.02.257	103.850
asferica campo totale:		
sfera fino a + 12	29.02.259	103.850
sfera fino a + 16	29.02.261	109.650
sfera fino a + 12 cilindro + 2	29.02.263	115.400
sfera fino a + 16 cilindro + 2	29.02.265	121.150
sfera fino a + 12 cilindro + 4	29.02.267	126.950
sfera fino a + 16 cilindro + 4	29.02.269	132.750

	CODICE	PREZZO
Lente neutra per appaiamento peso	29.03.001	14.950
Lenti bifocali ingrandenti per soggetti ambliopici:		
— lente bifocale in vetro minerale da 1,5 a 4	29.02.301	160.050
— lente per appaiamento peso in vetro minerale	29.02.303	58.700
— lente bifocale in materiale organico da 1,5 a 6	29.02.305	160.050
— lente per appaiamento peso in vetro minerale	29.02.307	58.700
AGGIUNTIVI		
Per le sole lenti al titanio, per eventuale correzione cilindrica compresa:		
— tra 0,25 e 2	29.85.001	8.650
— tra 2,25 e 4	29.85.003	13.850
— tra 4,25 e 6	29.85.005	21.950
— tra 6,25 e 8	29.85.007	35.800
Per le sole lenti oftalmiche:		
— montatura tipo	29.85.015	49.600
applicazione di due lenti	29.85.017	23.100
Colorazione o smerigliatura .... (cadauna)	29.85.019	8.050
Trattamento antiriflesso multistrato .... (cadauna)	29.85.021	23.100
Per lenti a contatto:		
— applicazione in prima fornitura per ogni lente	29.85.023	26.650
SUSSIDI OTTICI		
Tali presidi possono essere concessi ai soli ipovedenti che ne traggono un reale beneficio visivo.		
Sistema telescopico galileiano completo di occhiali di supporto telescopi, eventuale lente correttiva o occlusoria, astuccio:		
— monoculare	29.05.001	422.800
— binoculare	29.05.003	578.550
— monoculare autoilluminante	29.05.005	534.050
Ingranditore ottico		
concedibile agli ipovedenti che non possono avvalersi della prescrizione di lenti oftalmiche o a contatto per la lettura dei caratteri a stampa di uso corrente:	29.05.021	2.667.500

PROTESI FISIOGNOMICHE (30)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi è fatta dal tecnico ortopedico abilitato.

	CODICE	PREZZO
PROTESI MAMMARIE ESTERNE		
Si tratta di un presidio ortopedico atto a ripristinare una visione anatomica-cosmetica del corpo umano dopo un intervento radicale di mastectomia.		
PROTESI MAMMARIA ESTERNA PROVVISORIA		
Da utilizzare nel periodo intercorrente tra l'intervento e la cicatrizzazione, in schiuma di gomma rivestita di tessuto anallergico		
— nella misura dalla 1ª alla 8ª, ambidestre	30.01.001	23.400
PROTESI MAMMARIA ESTERNA DEFINITIVA		
A profilo e volume/peso fisio-anatomico (0,96) in tutto silicone a composizione medicale, a riempimento differenziato, anallergica esteticamente naturale, con assorbimento del calore del corpo		
— nella misura dalla 1ª alla 13ª (da 55 a 115)	30.05:001	247.100

AUSILI PER INCONTINENTI ENTERO-UROSTOMIZZATI (31)

	CODICE	PREZZO
BORSA PER COLO-ILEO-UROSTOMIZZATI		
E' costituita da una borsa in plastica di varie forme, saldata per una totale impermeabilità ai liquidi ed agli odori. Con eventuali dispositivi atti a ridurre la sensibilizzazione della cute peristomale.		
Il costo degli articoli è fatto a singole unità. Ogni singola fornitura non può superare il fabbisogno di tre mesi, nel numero massimo di tre al giorno salvo i casi indicati nei singoli codici.		
BORSE ADESIVE SEMPLICI		
In plastica con adesivo a corpo unico con la borsa:		
a fondo chiuso misura piccola	31.01.001	**780**
a fondo chiuso misura media	31.01.003	**1.010**
a fondo chiuso misura grande	31.01.005	**1.250**
a fondo aperto con morsetto di chiusura	31.01.011	**1.585**
BORSE ADESIVE CON FILTRO		
Lato estrno in plastica, lato corpo ricoperto eventualmente in tessuto non tessuto; con adesivo ipoallergico parzialmente staccato; possibilità di utilizzo con cintura addominale di sostegno. Munita di efficace filtro in carbone attivo per borse chiuse:		
a fondo chiuso	31.15.001	**1.825**
a fondo aperto con morsetto di chiusura	31.15.003	**2.510**
BORSE CON ADESIVO MICROPOROSO E FILTRO (Da prescrivere per particolari condizioni della cute peristomale)		
In plastica, con maggiore resistenza agli odori e più elevata impermeabilità, con adesivo microporoso ipoallergico per una migliore traspirazione della cute. Munita di filtro in carbone attivo:		
a fondo chiuso	31.20.001	**3.170**
a fondo aperto con morsetto di chiusura	31.20.003	**3.780**
BORSE CON ANELLO PROTETTIVO E/O ADESIVO E FILTRO E/O CINTURA (Da prescrivere per particolari condizioni della cute peristomale)		
Lato estrno in plastica, lato corpo eventualmente in tessuto non tessuto; anello protettivo nella zona peristomale, munita di filtro in carbone attivo per borse chiuse:		
a fondo chiuso	31.25.001	**3.610**
a fondo aperto	31.25.003	**4.010**

	CODICE	PREZZO
BORSE CON ANELLO PROTETTIVO CON ADESIVO MICROPOROSO E FILTRO E/O CINTURA		
(Da prescrivere per particolari condizioni della cute peristomale) Lato esterno in plastica, lato corpo eventualmente ricoperto in tessuto non tessuto o traforato, anello protettivo nella zona peristomale munita di filtro in carbone attivo per borsa chiusa:		
a fondo chiuso	31.27.001	4.275
a fondo aperto	31.27.003	4.585
BORSE CON ANELLO PROTETTIVO CON ADESIVO MICROPOROSO E FILTRO E/O CINTURA (Da prescrivere in presenza di particolari reattività della cute peristomale)		
Con anello protettivo della zona peristomale in Karaya, doppia camera goffrata e filtro intercambiabile impermealizzato, con minimo di due filtri per sacca, un massimo di una sacca ogni due giorni:		
a fondo aperto	31.27.005	8.925
BORSA CON ANELLO PROTETTIVO, ADESIVO MICROPOROSO E FILTRO (Da prescrivere in presenza di particolare reattività della cute peristomale, in pazienti che si irrigano o che adottano altre metodiche)		
Con lato esterno in plastica antifruscio, anello protettivo della zona peristomale in materiale di sintesi e con l'adesivo microporoso ed il filtro di carbone attivo impermeabilizzati su entrambi i lati, con un massimo di tre sacche ogni due giorni:		
a fondo chiuso	31.27.007	8.925
BORSA CON BARRIERA AUTOPORTANTE A PROTEZIONE CUTANEA TOTALE (Da prescrivere in presenza di particolare reattività della cute peristomale)		
Lato esterno in plastica, lato corpo eventualmente in tessuto non tessuto o traforato con barriera a protezione cutanea totale:		
a fondo chiuso con filtro	31.27.009	4.700
a fondo aperto	31.27.011	5.225
Dispositivo a due pezzi		
E' costituito da una placca protettiva eventualmente flessibile con flangia o adesivo che consente l'aggancio o posizionamento della borsa mediante specifico dispositivo.		
Le borse possono essere dotate di lato corpo in tessuto non tessuto:		
placca protettiva con flangia	31.29.001	5.870
placca protettiva con adesivo	31.29.002	5.415
borsa a fondo chiuso con filtro	31.29.003	2.130
borsa a fondo chiuso senza filtro	31.29.004	1.555
borsa a fondo aperto senza filtro	31.29.005	2.130
borsa a fondo aperto con filtro	31.29.006	2.675

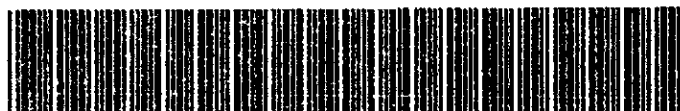
	CODICE	PREZZO
DISPOSITIVO A DUE PEZZI		
(Da prescrivere in presenza di addomi doloranti e/o in caso di ridotta capacità manuale del paziente)		
E' costituito da una placca protettiva con flangia dotata di un sistema di sicurezza a rotazione angolare limitata che consente l'aggancio della borsa senza pressione sull'addome:		
— placca protettiva con flangia di sicurezza	31.29.021	6.800
Le borse con flangia sono dotate nel lato corpo di un telino in tessuto non tessuto:		
— borsa a fondò chiuso con filtro	31.29.023	2.300
— borsa a fondo aperto	31.29.025	2.600
DISPOSITIVI PER LA COLOSTOMIA CONTINENTE		
Utilizzabili da pazienti colostomizzati che si irrigano o che adottano altre metodiche.		
Possono essere formati da sistemi a due pezzi o a pezzo singolo.		
La prescrizione dell'ausilio è finalizzata sia ad ottenere l'istaurarsi d'una colostomia continente sia a realizzare il pieno recupero funzionale e psicologico del paziente.		
Dispositivo a due pezzi		
Il dispositivo è formato da:		
— placca con flangia con protettore cutaneo ed adesivo microporoso	31.30.001	5.870
— tappo da incastrare sulla placca che determina mediante l'inserimento di uno stelo ad espansione nel lume stomale, la continenza. Questa parte è fornita di un filtro deodorante e permette l'emissione silenziosa dei gas	31.30.003	4.900
Dispositivo ad un pezzo		
Il dispositivo è formato da:		
— tappo autoportante, a protezione cutanea totale, fornito di uno stelo ad espansione che, introdotto nel lume stomale, determina la continenza. Il dispositivo è fornito di filtro deodorante e permette l'emissione silenziosa dei gas	31.30.005	5.560
BORSA PER UROSTOMIA		
Con adesivo ipoallergico, con dispositivo antireflusso.		
Sistema di scarico raccordabile con raccoglitore da letto:		
borsa con adesivo	31.35.001	4.610
BORSA PER UROSTOMIA CON ADESIVO MICROPOROSO		
(Da prescrivere per particolari condizioni della cute peristomale)		
Con adesivo microporoso ed Anello protettivo.		
Con dispositivo antireflusso. Sistema di scarico raccordabile con raccoglitore da gamba o da letto:		
borsa con adesivo microporoso	31.35.002	9.220

	CODICE	PREZZO
DISPOSITIVO A DUE PEZZI PER UROSTOMIA		
E' costituito da una placca eventualmente flessibile con flangia che consente l'aggancio o posizionamento della borsa mediante specifico dispositivo. Le sacche possono essere dotate di lato corpo in tessuto non tessuto:		
placca protettiva con flangia	31.35.003	5.870
borsa con flangia con dispositivo antireflusso e sistema di scarico raccordabile con raccoglitore da letto	31.35.007	3.750
DISPOSITIVO A DUE PEZZI PER UROSTOMIA		
(Da prescrivere in presenza di addomi doloranti e/o in caso di ridotta capacità manuale del paziente)		
E' costituito da una placca protettiva con flangia dotata di un sistema di sicurezza a rotazione angolare limitata che consente l'aggancio della borsa senza pressione sull'addome:		
— placca protettiva con flangia di sicurezza	31.35.011	6.800
Le borse con flangia sono dotate nel lato corpo di un telino in tessuto non tessuto:		
— borsa con flangia con dispositivo antireflusso e valvola di sicurezza, raccordabile con raccoglitore da gamba e da letto	31.35.013	4.500
Dispositivi per irrigazione		
Set-irrigazione composto da: 1 borsa graduata per acqua, 1 confezione di sacche di scarico, 1 cono e cannula, 1 morsetto regolazione flusso, lubrificante, 1 cintura con placca, 2 mollette. (da erogarsi di norma come prima fornitura)	31.24.001	80.580
Irrigatore in confezione singola dotato di cono, rubinetto regolatore flusso e spazzolino	31.24.003	40.900
Dispositivo post-irrigazione		
In plastica con adesivo o attacco a flangia e filtro in carbone attivo, con lato interno eventualmente in tessuto non tessuto	31.22.001	2.045
Sacche di scarico per irrigatore	31.26.001	2.935
Accessori		
Placca per isolare la pelle peristomale	31.85.001	4.150
Anello di karaya o in materiale semi-sintetico	31.85.003	1.420
Filtro in carbone attivo (solo per sacche che ne sono sprovviste)	31.85.005	545
Cintura addominale di sostegno	31.85.007	9.510
Tubo di drenaggio per urostomia	31.85.009	12.680
Cono per set-irrigazione	31.85.011	11.470
Placca per set-irrigazione	31.85.013	10.020
Morsetto per regolatore flusso	31.85.015	11.265

90A2

FRANCESCO NIGRO, *direttore*

FRANCESCO NOCITA, *redattore*
ALFONSO ANDRIANI, *vice redattore*

(2651350) Roma - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - S.

* 4 1 1 2 0 0 1 2 5 0 9 0 0 7 7 0 0 *

L. 7.700